

Sparkling Steel Dortmund Export

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: Pilsnermalt, Cara blond Pose 4: Bitterhumle, Tettnanger Pose 5: Smagshumle, Mittelfruh og klar urt Pose 6: Aromahumle, Saaz	
Mæskning	
0 minutter	Fyld 19 liter (10 cm fra toppen) vand i Brewsteren og varm op til 64°C Sæt indsatssien ned i kedlen og hæld malten (pose 3) i. Start pumpen og recirkulér i 90 minutter. Kan periodevis standses hvis bunden løber tør.
60 minutter	Opvarm 12 – 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. Indsatssien hæves så den tømmes for urt og der udmæskes med 78°C varmt vand til ca. 2 cm fra toppen af kedlen. Indsatssien 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 temperaturen er 100°C og alarmen lyder, tilsættes bitterhumlen, (pose 4)
30 minutter	Tilsæt smagshumle og klar urt (pose 5)
55 minutter	Tilsæt aromahumlen (pose 6) Desinficer modstrømskøler ved at lade 4 liter urt løbe igennem, hæld tilbage i kedlen
60 minutter	Efter 5 minutter afbryder Brewsteren Urten køles til ca. 23°C og hældes på rengjort og desinficeret gærtank.
Gæring	
0 dage	Tilsæt gær og stil gærtanken ved en temperatur på mellem 12°C – 14°C
14 dage	Efter 14 dage omstikkes øllet til en rengjort og desinficeret gærtank
21 dage	Efter yderligere 7 dage tappes øllet på flaske. Ved flaskekarbonering tilsættes lunt sukkervand til desinficeret flaskespand før øllet tappes over i den. Derefter tappes øllet 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)
35 dage	Øllet er karboneret og drikkeklart, og opbevares derefter kælder-koldt 13°C -17°C Er bedst efter lagring på flaske i en måned før den drikkes
Notater	
Det er en god ide at tage notater under processen. Typiske data: Bitterhed: 24 IBU Farve: 10 EBC Alkohol: 5,2% OG: 1052 Din OG: _____ FG: 1012 Din FG: _____ Din alkohol % (OG-FG) / 7,5 = _____%	
For generel vejledning i brygning på Brewsteren henvises til www.brewolution.com/brewsterscan eller scan nedenstående QR-kode.	
	