

Der Schwartz

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, Munich malt, Special B malt, Black 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 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 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. 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) Desinficér modstrømskøler ved at lade 4 liter urt løbe igennem, hæld tilbage i kedlen
55 minutter	Tilsæt aromahumle (pose 6)
60 minutter	Efter yderligere 5 minutter afbryder Brewsteren Urten køles til ca. 23°C og hældes på rengjort og desinficeret gærtank
Gæring	
	Tilsæt gær og stil gærtanken ved en temperatur på mellem 12°C – 16°C -Efter 7 dage omstikkes øllet til en rengjort og desinficeret gærtank -Efter yderligere 7 dage tappes øllet på flaske. -Ved flaske eller fadkarbonering tilsættes 23° C. varmt sukkervand ½ time før tapning. (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.)
Notater	
Det er en god ide at tage notater under processen. Typiske data: Bitterhed:26 IBU Farve: 43 EBC Alkohol: 5,6 % OG: 1057 Din OG: _____ FG: 1014 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.	
	