

# BREWOLUTION

## Frankensteiner 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 (mæskeeffektiviteten på ca. 80%)

#### Indhold:

Pose 2: Gær  
Pose 3: Pilsner malt, hvede malt, og roasted hvede  
Pose 4: Bitterhumle, Bramling X  
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 recirkulér i 65 min. Kan periodevis standses hvis bunden løber tør
35 minutter	Opvarm 10 – 14 liter vand i en gryde 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 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
40 minutter	Når alarmen lyder, tilsættes bitterhumlen, (pose 4)
50 minutter	Tilsæt smagshumlen og Klar Urt (pose 5) Desinficér modstrømskøler ved at lade 4 liter urt løbe igennem, hæld tilbage i kedlen
60 minutter	Tilsæt aromahumlen (pose 6) Efter yderligere 10 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 18°C – 22°C
7 dage	Efter 7 dage omstikkes ølet til en rengjort og desinficeret gærtank
14 dage	Efter yderligere 7 dage, eller når der er mere end 1 minut mellem boblerne i gærlåsen, tappes ølet på flaske Ved flaskekarbonering tilsættes lunt sukkervand til desinficeret 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 i 14 – 30 dage før den drikkes

### Notater

Det er en god ide at tage notater under processen.

Typiske data:

Bitterhed: 16 IBU                          Farve: 37 EBC                          Alkohol: 4,9 %

OG: 1049                          Din OG: \_\_\_\_\_

FG: 1012                          Din FG: \_\_\_\_\_                          Din alkohol % (OG-FG) / 7,5 = \_\_\_\_\_ %

For generel vedledning i brygning på Brewsteren henvises til [www.brewolution.com/brewsterscan](http://www.brewolution.com/brewsterscan) eller scan nedenstående QR-kode.

