

Gebrauchsanleitung EBC-Sortiermaschine

1. Allgemeine Hinweise

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer EBC-Sortiermaschine.

Dieses Gerät unterstützt Sie bei der präzisen Sortierung von Braumalz nach definiertem EBC-Wert (European Brewery Convention).

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

2. Sicherheitshinweise

- Gerät nur auf ebener Fläche betreiben.
- Gerät trocken halten.
- Schutzhandschuhe und Staubmaske empfohlen.
- Keine losen Kleidungsstücke in den Einfüllbereich hängen lassen.
- Gerät bei Wartung/Reinigung vom Strom trennen.

3. Technische Daten

Modell: EBC-Sorter V1.2

Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz

Leistungsaufnahme: 150 W

Sortierbereich EBC: 2-500 EBC

Max. Malzdurchsatz: 5 kg / min

Maße: 45 cm x 35 cm x 60 cm

Gewicht: 18 kg

4. Aufbau

A: Einfülltrichter

B: Vibrations-Förderband

C: EBC-Sensoreinheit

D: Sortierklappen/-behälter

Gebrauchsanleitung EBC-Sortiermaschine

E: Steuerpanel/Display

F: Netzanschluss und Hauptschalter

5. Inbetriebnahme

1. Maschine auf waagerechten Untergrund stellen.
2. Stromkabel einstecken, Hauptschalter ON.
3. Kalibrierung prüfen: Menü 'Kalibrierstatus prüfen' -> OK.
4. Ziel-EBC-Bereich definieren.

6. Betrieb

1. Max. 2 kg Malz pro Füllvorgang einfüllen.
2. START drücken -> Förderband läuft an.
3. Malzkörner passieren Sensoren, automatische Zuordnung.
4. Entnahme aus den jeweiligen Ausgabebehältern.
5. Live-EBC-Werte und Sortierquote auf Display verfolgen.

7. Reinigung & Wartung

Täglich: Gerät stromlos machen, Förderband und Sensoren reinigen.

Wöchentlich: Vollständige Sichtprüfung, Gehäuse reinigen.

Alle 6 Monate: Sensoren neu kalibrieren.

8. Fehlerbehebung

Problem: Maschine startet nicht -> Netzanschluss prüfen.

Problem: Falsche EBC-Zuordnung -> Sensor reinigen.

Problem: Förderband läuft nicht -> Blockierung entfernen.

Problem: Keine Werte -> Sensor prüfen oder Support kontaktieren.

9. Support

Gebrauchsanleitung EBC-Sortiermaschine

EBC Machines GmbH

Tel.: +49 (0) 123 456 789

E-Mail: support@ebcmachines.de

Web: www.ebcmachines.de