



Sauerteig- Vorteigmaschine europo K



Technische Grunddaten

Behältervolumen (brutto):	500, 750, 1.000, 1.500 Liter
Lagerkapazität Vorteig:	ca. 70% von Behältervolumen
Behältermaße:	volumenabhängig Ø 1.000 - 1.600 mm, Höhe 1.600 - 3.000 mm
Lagergut:	Roggen- oder Weizensauerteig bzw. Vorteig
Ausführungsmaterial:	Edelstahl
Rührwerk:	Sanftanlauf, rechts/links
Wandabstreifer:	Teflon wechselbar
Temperierung:	inklusive Heizung und Kühlung, isoliert
Motorleistung:	volumenabhängig (1,5 - 4,0 kW)
Autom. Wasserdosierung:	temperaturgesteuert (extra Pos.)
Austragungsart:	Drehkolbenpumpe (extra Pos.)
Autom. Reinigung:	Drucksprühköpfe, 360° rotierend, programmgesteuert
Elektrischer Schaltschrank:	am Gerät oder extra (Stahl lackiert oder Edelstahl)
Befüllung:	Mehl und Wasser automatisch
Produktionssteuerung:	über Backcontrol (extra Angebotspos.)
Austragungssteuerung:	über SPS und Backcontrol
Filterart:	Aufsatzrüttelfilter, Jetfilter, externe Aspiration (mit Abscheider)

Verwendungszweck

Vollautomatische Erzeugung von Mehrstufen-Roggen- und Weizensauerteig, Vorteig. Automatische Austragsdosierung zu eine oder mehrere Zielstellen über Rezeptcomputer.

Funktion allgemein

Automatische europo-Befüllung aus Silos über eine Rohrweiche. Automatische Wasserdosierung und Temperatursteuerung über Fühler PT100, TA von 190 bis 240 mit beliebigem Startgut. Programmgesteuerter Produktionsablauf individuell konfigurierbar. Automatische Austragssteuerung rezeptgesteuert. Verwiegung und Kontrolle aller Zugänge und Entnahmen über 4 digitale Wiegemesszellen. Jede Sauerteigart kann als Rezept gespeichert und abgerufen werden (z.B. über Backcontrol). Automatische Reinigung durch rotierende Sprühköpfe mit Heiß- und Kaltwasser, auch alle Leitungen werden je nach Rohrführung gespült. CIP- und/oder Molchreinigung nach Anforderung. Die Kühlleistung ist durch die Behälteroberfläche limitiert und kann durch externe Wärmetauscher erweitert werden.

Ausführung

Alle Teile in Edelstahl, Tankdom mit Sicherheitsschalter, Tankdeckel mit Überdruck-, Be- und Entlüftungsventilen. Luftabscheidung: Rüttelfilter, Jetfilter, Abscheider oder Zentralabsaugung.

