



Bioextruder für Labor und Universitäten

Unser Laborextruder wurde speziell entwickelt für die Verarbeitung von Kleinstmengen zu Testzwecken in Laboren und Universitäten. Der Aufschluss biogener Rohstoffe durch thermomechanische Desintegration wird im Labormaßstab durchgeführt. Die Zerkleinerung, Zerfaserung und Vermischung von Rohstoffen mit ausgewählten Zuschlagstoffen kann getestet werden.



Technische Daten	Laborextruder
Abmessungen (H x B x T)	1000 x 960 x 456 mm
Gewicht	ca. 300 kg
E-Anschluss	230 V, 50 Hz
Antriebsleistung	3 kW, frequenzgeregelt
Schneckendrehzahl	78 min ⁻¹
Gesamtschutzgrad	IP 55
Zulässige Materialien	Kleinstmengen von Holzhackschnitzeln (Korn: max. Ø 8 mm x 30 mm), Festmist, Silage, u. a. biogene Stoffe, pastöse Zusätze, Wasser