

자동 고체 투여 시스템



왜?

✱ 지속적인 배지 공급

지속적이고 수요 중심의 공급은 공정 안정성을 높이고 부하 급증을 방지합니다.

✱ 더 높은 바이오가스 생산량

사료 급여 간격을 최적화하면 미생물 활동이 활성화되고 가스 생산량이 증가합니다.

✱ 공정 안정성 향상

발효조 내 산성화, 거품 발생 및 생물학적 교란을 줄입니다.

✱ 인건비 및 시간 절감

수작업 감소, 인력 수요 감소, 그리고 공장 운영자의 업무 부담 경감.

✱ 운영 비용 절감

기질 활용 효율 향상, 에너지 소비 감소, 그리고 예기치 않은 가동 중단 시간 최소화.



Am Sportplatz 10
86672 티어하우펜 / 독일
www.maschinen-schmidberger.de

⚙️ 기판 선택의 유연성

다양한 원료를 정밀하게 계량하여 혼합할 수 있습니다

⚙️ 설비 가동률 향상

자동화 시스템은 24시간 내내 안정적으로 가동됩니다.

⚙️ 문서화 및 관리 체계 개선

사료 급여량을 디지털로 기록하면 분석, 최적화 및 추적 관리가 가능해집니다.

⚙️ 기계적 마모 감소

균일한 급수는 교반기와 펌프에 가해지는 기계적 부하를 줄여줍니다.

⚙️ 안전성 강화

수동 개입을 줄이면 산업재해의 위험을 낮출 수 있습니다.



📍 Am Sportplatz 10
86672 티어하우펜 / 독일

🌐 www.maschinen-schmidberger.de