



양계 축·수·농산 폐사축 처리기

BYE FOOD ZERO

바이푸드제로



BYEFOODZERO

양계축·수·농산 폐사축 처리기

SK-BFZ50-M
SK-BFZ99-M

BYE FOOD ZERO
SEO KWANG SYSTEM CO.,LTD.

BYEFOODZERO

양계 축·수·농산 폐사축 처리기

양계 및 축·수산 과정에서 발생하는 폐사축을

파쇄 → 분쇄 → 미생물 발효 건조 방식으로 처리하여, 90% 이상의 소멸이 가능한 친환경적인 양계 축·수산 폐사축 처리기

설치효과

SK-BFZ-50M기준

- 고속 소멸: 1회 25kg 기준 6시간 내 90% 이상 소멸
- 최대 처리량: 일일 최대 100kg 처리 가능(25kg*4시간)

SK-BFZ-99M기준

- 고속소멸: 1회 50kg 기준 6시간 내 90% 이상 소멸
- 최대처리량: 일일 최대 200kg 처리 가능(50kg*4시간)

- 반영구적 미생물 발효: 보충 번거로움 없는 고성능 특수 미생물 탑재
- 배출 주기 극대화: 부산물 처리 주기를 획기적으로 연장(1~3개월)
- 운영 편의성: 매일 해야 하는 미생물 보충 및 잔재물 배출 공정 해소
- 3無 청정 시스템: 악취·소음·음폐수 걱정 없는 쾌적한 환경
- 규제 리스크 ZERO: 침출수 및 악취 민원 차단, 지자체 단속 완벽 대응
- 최저 운영 비용: 월 최소 전기료, 추가 소모품비 최소화
- 간편한 즉시 설치: 별도 공사 없이 바로 사용 가능 → 초기 투자 부담↓



제품 사양



특허청



KC인증



CE인증



품질보증인증



한국거래전자전자시험연구원



ISO



SK-BFZ50-M

SK-BFZ99-M

처리 용량	1일 최대 100kg 가능(25kg*4회)	1일 최대 200kg 가능(50kg*4회)
처리 방식	미생물 발효 방식(분쇄-미생물발효-건조)	
처리 시간	6시간(1회 25kg 권장 기준)	6시간(1회 50kg 권장 기준)
배출 주기	부산물 배출 1회/1개월~3개월(매일 배출 불필요)	
부산물 함유율	30%내외(음폐수 배출 없음)	
감량률	90%이상 소멸	
정격전압 및 소비전력	삼상 : 380V 60Hz 소비전력 7kw 단상 : 220V 60Hz 소비전력 10kw	
외형규격	(W)1,000*(D)900*(H)1,200	(W)1,400*(D)1,400*(H)1,500
재질	STAINLESS STEEL	
제품중량	480kg	763kg
가격	22,000,000 원 (VAT 포함)	33,000,000 원 (VAT 포함)

제품 설명



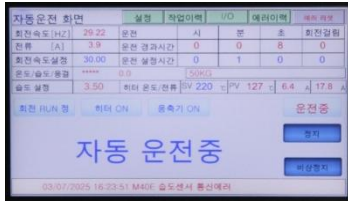
실시간 스마트 관제 시스템

실시간 모니터링 및 네트워크 원격 제어를 통해 장애이력, 고장 상황을 실시간 파악 후 즉각 대응 가능





운전 설정 화면



자동 운전 중 화면



작업 종료



투명 PC 소재의 투입구를 적용하여, 내부 작동 상태를 육안으로 확인할 수 있습니다



작동 중 커버가 열리거나 완전히 닫히지 않으면, 안전 보호를 위해 기기 운전이 자동 정지됩니다

- 간단하고 손쉬운 사용 방법으로 음식물 처리 가능
- 음식물 투입량에 따라 자동운전 및 배출 설정 가능
- PC/스마트폰으로 실시간 모니터링 및 A/S장애 원격 해결 가능
- 네트워크 시스템 적용 월/년 사용량 누계 저장 가능

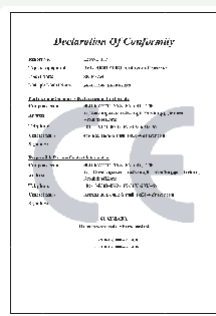
특허 및 인증



KC인증



KC전파적합



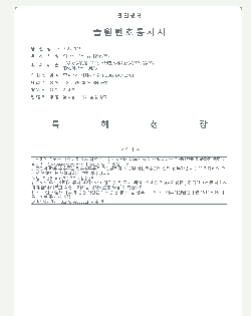
CE인증



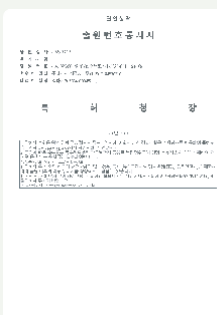
품질인증



특허



특허



상표등록



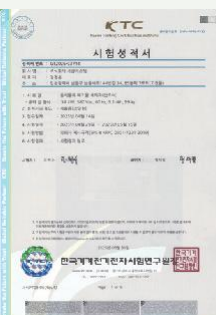
직접생산확인



50KG시험성적서



99KG시험성적서



199KG(고열건조)



퇴비검사성적서

특징 및 장점

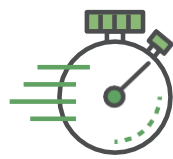
BYE FOOD ZERO
양계 축·수산 폐사축처리기

SK-BFZ50-M
SK-BFZ99-M



냄새/소음걱정NO!

- 3無 클린 설계 : 음폐수·악취·소음 발생 근본적 차단
- 청정 작업 공간 : 고질적인 악취 보완으로 쾌적한 환경 구현
- 민원 리스크 제로 : 지자체 단속 및 환경 민원 완벽 대응



고효율 처리 프로세스

- 원스톱 소멸 : 분쇄·파쇄·발효·건조의 일괄 처리 시스템
- 신속한 감량 : 권장 용량별 4~6시간 내 음식물 90% 이상 소멸
- 강력한 처리력 : 종류 불문 일부 뼈·어패류까지 안정적 처리



미생물 및 부산물 관리

- 반영구 미생물 : 추가 보충 및 교체 비용 없는 특수 균주
- 배출 주기 혁신 : 1~3개월에 1회 배출로 수거 노동 해방
- 관리 공정 ZERO : 매일 하던 잔재물 처리 업무의 획기적 단축



스마트 자동화 시스템

- AI 지능형 운전 : 투입량에 맞춘 최적화 에너지 운전 모드
- 원격 스마트 관리 : 스마트폰 실시간 장애 진단 및 A/S 대응
- 데이터 관리 : 네트워크 시스템 적용 월 /년 사용량 누계 저장 가능



자원 순환 및 부산물 활용

- 배출 주기 혁신 : 90% 이상 소멸 성능으로 1~3개월에 1회 배출
- 자원순환 실현 : 잔여 부산물을 양질의 퇴비나 원료로 즉시 재활용
- 환경 규제 대응 : 부산물 재활용을 통한 폐기물 감량 정책 완벽 부합



저렴한 운영 및 유지 비용

- 월 최소 전기료 : 초저전력 설계로 용역비 대비 비용 급감
- 유지비 부담 ZERO : 미생물 교체나 소모품 비용 없는 경제적 구조
- 초기 투자비 절감 : 별도 토목·배관 공사 없이 설치 즉시 가동 가능



양계 축·수·농산 폐사축 처리기 투입 및 처리방식

01 양계 축·수·농산 폐사축 및 음식물쓰레기 투입



음식물쓰레기



양계 폐사축



동물내장류



닭뼈



돼지뼈



과일즙 쓰레기



어패류

양계 축·수·농산 폐사축 (돼지뼈, 닭뼈, 조개껍질, 수산 가공품 폐기물 등) 분쇄 발효 건조 가능

02 분쇄 - 미생물 발효 - 건조

준비



양계 폐사축 투입

1 단계



수직분해 및 파쇄분쇄

2 단계



미생물 발효 건조

3 단계



수분 흡수 및 제거 후 건조 부산물 소멸

완료



부산물 소멸

처리 후 감량을 90% 이상 소멸, 수분함량 30% 내외의 **가루형태 소멸**

03 부산물 친환경 자원화 가능



퇴비화



연료화



가루형태로 환원된 부산물을 **다양한 자원으로 활용**



양계 폐사축 처리기

양계 농가의 고민, 이제는 **소멸**해드리겠습니다!

200kg 이내! 90%이상 소멸!

일일 최대 200kg 이내 처리 가능
1회 50kg, 6시간 내 90% 이상 완전 소멸

4대 문제 NO!

부산물·음폐수·악취·소음 모두 NO
처리 후 잔여물 없어 2차 처리 불필요



친환경 발효 미생물제제

미생물 자체 발효로 자연 소멸
소멸로 인한 조류독감 등 질병 확산 방지



정격전압

삼상 380V 60Hz

단상 220V 60Hz

제품중량

50KG 타입 : 480kg

100KG 타입 : 760kg

외형규격

50KG : (W)1000 (D)900 (H)1200

100KG : (W)1400 (D)1400 (H)1500



(주)서광시스템
www.byefoodzero.com

구입문의 **010-5753-7202**
alchon55@naver.com / (FAX)032-429-5755

인천광역시 남동구
남동서로144번길 34