토탈리빙(주)

For our earth

제로로 만드는 즐거움, **제로스톤**

차원이 다른 업소용 음식물처리기

ZERO STONE

MAINBiz 경영혁신형 중소기업 | 중소벤처기업부 | 특허청 | 조달청 | 단체표준인증 | ISO 45001 | ISO 9001 | ISO 14001 | 한국건설생활환경시험연구원 | 한국화학융합시험연구원 | 현대해상 생산물배상책임보험

100% 합법 음식물처리기

제로스톤 미생물 발효 음식물처리기는 필수 인증 일체를 보유한 100% 합법 음식물처리기로,
국가기술표준원 단체표준인증을 획득하여 제품의 성능과 품질을 인정받은 제품입니다.
또한, 조달청 나라장터 쇼핑몰에 등록되어 전국의 학교와 관공서 등에 납품하고 있는 공인된 음식물처리기입니다.

중소벤처기업부 ESG경영 환경 부문 **중소벤처기업부 장관상**	조달청 나라장터 쇼핑몰 **조달청 등록**	가족친화 우수기업 **가족친화 우수기업 선정**
인천시 유망 **중소기업 선정**	SPS 국가기술표준원 **단체표준인증**	벤처확인기업 연구개발유형 **벤처기업인증**

단체표준인증

국제표준인증

기술혁신형 중소기업 이노비즈 인증

경영혁신형 중소기업 메인비즈 인증

KC인증서

전자파적합등록증

상표등록증

음식물 쓰레기 처리장치 특허증

분쇄 교반 압축 및 건조 음식물 처리장치

음식물 처리장치 분쇄링과 분쇄판

KCL 시험성적서

퇴비성적서

연구개발 - 제조 – 설치 – 관리

연구개발
기업부설연구소
정부개발지원 프로그램
투자 확대

제조
100% 직접 제조
국내 생산
특허기술 보유

설치
비대면/방문 상담으로
업소 환경 체크 후
최적의 장소 설치

관리
제품 설비 간소화로
자체 점검 가능
QR코드로 제품이력 관리
숙련된 전문 인력 서비스

토탈리빙 주식회사는

2013년부터 음식물처리기를 제조, 판매하며 국내외 수많은 인증들을 비롯해 ESG경영 환경부문 중소벤처기업부 장관상 등 정부 및 지자체 표창을 다수 수상하여 제품 품질과 기업 우수성, 사회적 기여도까지 인정받았습니다.

이러한 성과에 안주하지 않고 연구개발에 아낌없이 투자하여 신제품 TLT 시리즈를 출시, 그동안 쌓아온 기술력과 숙련된 인력 서비스를 바탕으로 매장 환경에 맞는 최적의 솔루션을 제공하여 높은 고객만족도를 유지하고 있습니다.

본사에서 직접 제조하고 판매, 관리하여 우수한 품질의 제품을 합리적인 가격으로 제공할 수 있어 일반 음식점은 물론 대기업, 관공서, 학교, 군부대 등 다양한 곳에 안정적으로 제품을 공급하고 있습니다.

앞으로도 끊임없는 노력과 발전을 거듭하여 다양한 고객 니즈에 빠르게 대응하고, 만족도 높은 서비스와 경제적 이익을 제공할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

주요 고객사

서울특별시 | 제주특별자치도 | 경상북도경찰청 | 북한산/태백산 국립공원 | LH 한국토지주택공사
건강보험심사평가원 | 대한적십자사 | 세브란스병원 | 이대서울병원 | 서울대학교
성균관대학교 | 수도방위사령부 | 농협 | coupang | emart
SK telecom | kt | SPC | 아워홈 | 현대그린푸드
CJ 프레시웨이 | BGF리테일 | welstory | 하림 | 롯데웰푸드
LOTTE HOTELS & RESORTS | 성심당 | 명륜진사갈비 | 보브연리지 | 보배반점

음식물 쓰레기가 아닌 것

채소류
쪽파, 대파, 미나리 등의 뿌리 / 옥수수대, 고추대, 고추씨 등
양파, 마늘, 생강, 옥수수 등의 껍질

육류
소, 돼지, 닭 등의 털과 뼈다귀

어패류
조개, 소라, 전복, 멍게, 굴 등의 껍데기
게, 가재 등 갑각류의 껍데기 / 생선뼈

곡류
왕겨(벼의 겉겨)

과일류
호두, 밤, 땅콩, 도토리 등의 딱딱한 껍데기
복숭아, 살구, 감 등 핵과류의 씨

기타
계란 등 알의 껍데기 / 각종 차류 찌꺼기
한약재 찌꺼기

※ 음식물쓰레기 여부는 동물사료로 사용 가능한지 여부에 따라 결정됨
※ 병뚜껑, 나무젓가락 등 이물질은 제거하고 버릴 것

토탈리빙(주)

제품문의 1899-2894 | A/S 1899-4015

인천광역시 부평구 주부토로236 인천테크노밸리U1센터
공장 A동 907호, 908호, 909호
FAX 032-656-8020

www.제로스톤.com

음식물쓰레기 처리비용 제로

제로스톤 업소용 음식물처리기

제로스톤 미생물 발효 음식물처리기는 음식물쓰레기를 친환경 미생물과 바이오칩으로 발효 · 분해하여
24시간 내 처리합니다.

1. 음식물 쓰레기 투입
음식물쓰레기가 발생할 때마다
수분 유무 관계 없이 연속적으로 투입

2. 교반 및 미생물 분해
미생물과 바이오칩을 이용한
친환경 발효 분해 방식

3. 배출 처리완료
24시간 내
분해 및 배출

3단계 자동화 시스템

1단계 자동 분사
미생물 활성화를 위한
수분 공급, 염분 제거 효과
셀프 클리닝 효과

2단계 자동 교반
미생물과 음식물을
교반하여 발효 · 분해 촉진
분해속도, 효율 향상

3단계 자동 배출
음식물쓰레기를 처리하여
자동 배출 완료

미생물 발효 분해 방식

100% 합법 제품
(환경부 권장 인증 보유)

친환경 미생물을 사용
부패 및 악취 차단

수분 제거 필요 없이
간편한 사용

음식물쓰레기 수거함
이동/관리 필요 없음

부산물 퇴비 활용 가능
(퇴비시험성적서 보유)

- 조달청 등록
- 단체표준인증
- 다량배출장 적용 가능

- 시험성적서 완비 (KCL,KTR)
- KC전기안전 인증
- 전자파적합 인증

처리비용 절감엔 '제로스톤'

**제로스톤 업소용 음식물처리기는 합리적인 렌탈료와
경제적 솔루션 제공으로 음식물쓰레기 처리 비용을
효과적으로 절감하실 수 있도록 도와드립니다.**

- 국내 최저가 수준의 합리적인 가격
- 금액 변동없이 매달 안정적인 고정 렌탈료
- 효율적인 로테이션 가동 방식으로 유지비 절감
- 렌탈기간 내 무상 A/S
- 렌탈기간 종료 후 제품 소유권 무상 이전

(연간 수거비용 비교)

TLT 특장점

1
독보적인 기술력
자체 기술 개발로 차별화된
분해 처리속도를 자랑하며
업종 환경과 음식물 성상에 맞춰
설정을 조정해 처리 효율 극대화

2
강력한 내구성과 교반 성능
스테인리스 환봉의 견고함과
함수율 저감 기술이 결합된
독자적 솔루션으로
높은 처리 효율 실현

3
업계 최초 자체 개발 IoT 장착
본사에서 기기를 원격 관리하며
사전 진단을 통해,
문제 발생 시 비대면으로
신속하게 해결 가능

사용 편의성
- 연속투입 방식으로 업무 효율 상승
- 자동화 시스템 방식으로 간편한 사용
- 주방 내 설치로 업무 동선 최적화

차별화된 서비스
- QR코드 이력 관리로 신속한 유지보수
- 숙련된 기술자의 확실한 사후관리
- 국내 최고 A/S 관리 시스템

공통사항	· 작동방식 : 연속처리 · 자동화시스템 전원 : 220V / 단상 · 재질 : 스테인레스 스틸

TLT시리즈

20~250L의 다양한 용량별 제품으로 각 업소의 주방 환경에 맞는 맞춤형 제품 선택이 가능합니다.

모델명	일 처리량 (L)	제품사이즈 (W x D x H)	소비전력 (kw)
i (아이)	20	470 x 450 x 740	0.2

모델명	일 처리량 (L)	제품사이즈 (W x D x H)	소비전력 (kw)
미니	30	510 x 520 x 840	0.4

모델명	일 처리량 (L)	제품사이즈 (W x D x H)	소비전력 (kw)
TLT-40B	40~50	680 x 650 x 910	1.0
TLT-40		580 x 630 x 910	0.4

모델명	일 처리량 (L)	제품사이즈 (W x D x H)	소비전력 (kw)
TLT-60B	60~80	830 x 650 x 930	1.0
TLT-60		730 x 630 x 930	0.4

모델명	일 처리량 (L)	제품사이즈 (W x D x H)	소비전력 (kw)
TLT-90B	90~120	980 x 650 x 930	1.0
TLT-90		880 x 630 x 930	0.4

모델명	일 처리량 (L)	제품사이즈 (W x D x H)	소비전력 (kw)
TLT-120B	140~160	1,140 x 745 x 1,050	1.1
TLT-120		980 x 690 x 1,050	0.5

모델명	일 처리량 (L)	제품사이즈 (W x D x H)	소비전력 (kw)
TLT-180B	180~200	1,360 x 745 x 1,050	1.4
TLT-180		1,230 x 690 x 1,050	0.8

모델명	일 처리량 (L)	제품사이즈 (W x D x H)	소비전력 (kw)
TLT-240B	240~250	1,560 x 745 x 1,050	1.4
TLT-240		1,430 x 690 x 1,050	0.8

BPR 부산물회수장치
(By Product Recovery)
제품사이즈(W x D x H) 260 × 730 × 450

미생물 발효기에서 처리되어 이송된
음식물쓰레기의 부산물을
1차 압축 → 2차 건조하여 환경부
기준에 적합하게 회수하는 장치

음식물처리기 설치 시 필요 장치 (지자체마다 필수 설치 기준 상이)