

스마트한 친환경 음식물처리기

DIGICO 기술과 60개월간 케어서비스가 결합되어
새롭게 업그레이드된 보다 똑똑하고 편리한
친환경 음식물처리기 종합서비스를 경험해 보세요



KT 친환경
음식물처리가
제공하는
**한눈에 보이는
절감실적,
편리하고 깨끗한
사용환경**

음식물쓰레기의 발생량
측정과 온실가스
감축량을 산정하여
기업 ESG 지원



**“수거비용이
계속 올라서
부담스럽고
힘들어요”**

다량배출사업장은
kg당 **200~330원**으로
급격히 인상
(뉴스봄, '19.01.04)

軍 음식물처리비용
최근 **5년간 2.4배** 증가
(대한뉴스, '22.10.23)



**“음식물쓰레기를
모아서 밖으로
 옮기는게
너무 힘들어요”**

식당이 꼭대기층에 있어
지하 수거장소까지 옮기는데
시간이 많이 들고,
엘리베이터 시간대도
조절해야 해서 **번거로움**



**“냄새가 나고
비위생적이어서,
업장이미지가
안좋아졌어요”**

수거함(120리터)에
하루종일 모았다가,
하루 한번 수거하기
때문에 냄새와 벌레 등
비위생적



**“장비 설치하고
1~2년이 지나서
고장이 났는데
아무도 오지
않아요”**

배수구 파이프가 파손돼서
AS를 신청했으나,
대응이 늦어서, 한동안 음식물
냄새가 조리실에 진동



**“일별 발생량
신고해야하는데
번거로워요”**

음식물류 폐기물
관리대장 기록·비치
-2년간 보존관리

음식물류 폐기물
발생억제 및 처리실적 보고
-다음해 2월말까지 보고



수거업체	월 88만원*	연 1,056만원
친환경 음식물처리기	월 46만원**	연 552만원

※ 투자자본수익률(ROI: Return on Investment): 약 2.6년
* 1일 200kg 발생 / kg당 200원 적용 / 월 22일 운영 기준
** KT 할부(60개월) 판매가 기준

효율적인 시간절약·활용



실내 조리실 등에
설치하여
음식물쓰레기를 버리는
시간절약 및 활용

쾌적한 주방환경



음식물쓰레기가 생기면
그때그때 바로 투입,
빠른 분해로
청결함과 위생 향상

고장 걱정 없이 안심 사용



주기적인
장비 및 현장케어서비스로
별도 관리가 필요없이
안심하고 사용

KT의 스마트한 친환경 음식물처리기란?

국내 배양 유산균계 미생물로 음식물쓰레기 처리는 기본!
분쇄-건조 등 별도의 과정없이 오직 미생물로만 음식물쓰레기를 분해!

기업, 병원, 학교, 호텔, 리조트, 대형프랜차이즈, 뷔페, 웨딩홀, 연회장,
공공이용시설, 기타 위탁급식사업장, 그외 대량배출사업장

음식물쓰레기 처리 과정

Step1

음식물쓰레기 발생 즉시
바로바로 투입

Step2

미생물 분해 시작
액상과 고형물(20% 미만)로 분해

Step3

고형물은 퇴비화

1

웹으로 사무실에서
간단하게 확인 가능

2

음식물쓰레기
배출량과 감축량의
편리한 자동관리

3

온실가스 배출량 산정을
통하여 기업 ESG 지원



제품사양

제품크기	(w)1050mm x (d)705mm x (h)966mm
제품형태	미생물 액상 발효 음식물처리기
제품중량	약 150kg
정격전압	AC 220V
설치형태	자율거치방식
처리용량	1일 약 200kg 미만

전기사용량

1달 약 53kW / 약 6,200원

·상기 전기 요금은 한국전력 전력량 요금 체계('23년 5월 기준) 중
계절별 평균 요금(102.5원/kWh)을 적용한 사례
※ 퇴비기 사용 시 추가요금 발생할 수 있음

이젠 버리기만 하시면 KT 플랫폼이 관리해드리겠습니다.



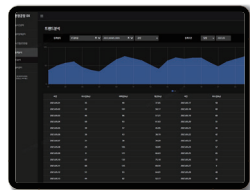
탄소배출저감량을 산정하여
기업 ESG 활동에 기여

음식물쓰레기 배출량과
감소량을 계산하여,
탄소배출저감량 산정



24시간 플랫폼 관제서비스

- 장애 발생 시 KT 관제센터 인지, 고객사 담당자에게 사전 안내
- 대략적 고장 원인 파악으로 신속한 조치 가능 (1차 원격, 2차 출동)



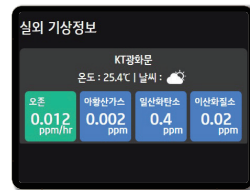
통계

시계열 통계 제공
분별/시간별/일별/월별로 배출량,
감소량 등 제공



장비 현황

장비상태 실시간 제공
전원 On/Off, 교반기 운전 방향,
급수 상태 등



기상정보

실외 기상정보 제공
설치 위치 기반한, 대기 상태
(오존, CO₂ 등) 제공

지금 바로 상담 받으시고, 신청 혜택을 받으세요!



자주 하는 질문

Q1 별도 설치비용이 있나요?

제품가에 설치비용이 포함되어 있어
별도로 발생하지 않습니다.
* 다만, 설치환경이 복잡한 경우 별도협약이 필요합니다.

Q2 설치를 위한 장소가 어느정도 필요한가요?

제품 사이즈는 (w)1050mm x (d)705mm
x (h)966mm 이며 가로세로 약 1m의
공간이 있다면 설치가 가능합니다.
(감치냉장고 크기와 비슷합니다)

Q3 미생물은 주기적으로 교체해야 하나요?

미생물은 국내 자체 배양한 유산균으로,
1개월 주기로 장비에 투입하시면 됩니다.
미생물은 실온에서 병째로 보관 가능합니다.

Q4 하루 분해 가능한 음식물의 양은 얼마나 되나요?

일 최대 200kg까지 처리가 가능합니다.

Q5 음식물이면 종류에 상관없이 다 분해가 되나요?

음식물쓰레기가 아닌 것들은
투입하면 안됩니다.
ex. 어패류(조개 등)/ 갑각류(게 등)의 껍데기, 소/돼지뼈 등

Q6 음식물 분해되는 시간은요?

탄수화물의 경우 3시간 안에 완전히 소멸되며,
단백질/섬유질에 따라 분해되는
속도의 차이는 있을 수 있습니다.

Q7 고객이 작동을 시켜야 하는 버튼이 있나요?

고객님께서 사용하실 버튼은,
시작 버튼 이외에는 없습니다.
제품의 버튼은 '시작, 샤워, 해제' 3개의
버튼이 있으나, '시작'버튼만 누르면 됩니다.

Q8 장시간 업장을 비워야 하는 경우는?

최대 한 달 이상 비워야 된다면
고객센터(1544-5387)로 연락을 하셔서
상담을 받으셔야 합니다.





상품가입문의
KT 02.425.2114

A/S문의
한창바이오매직 1544.5387

상품가입문의 및 A/S 문의 운영시간
평일(공휴일 제외) AM09:00~PM06:00



운영시간 외에는 카카오톡
채팅을 남겨주시면,
순차적으로 빠르게 처리해
드리겠습니다.