Innovation
of Kitchen Life
HURIEN:휴리엔

지구를 사랑한다면
휴리엔하세요!

- 천연 미생물을 이용한 **발효·소멸** 방식
- 친환경 **리사이클링 시스템**
- 100% **자가(가정)처리** 시스템



음식물 바이오 처리기 휴리엔

휴리엔은 음식물 쓰레기를 발생 장소에서
100% 자가 처리가 가능한
음식물 처리기 입니다.



가정용 자원화 장치

HURIEN

음식물쓰레기
자원화

발생원(가정)
100% 처리

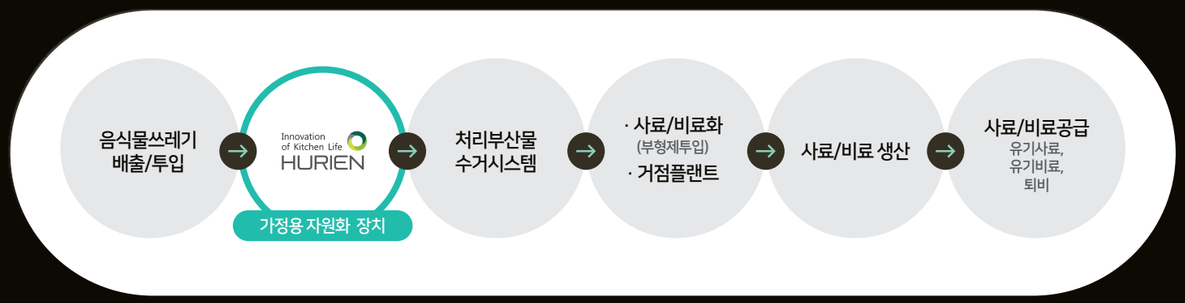
원격제어 및 관리시스템 도입으로
가정의 음식쓰레기 처리의 편리함·지자체의 장기적 세출비용 절감

음식물 바이오 처리기란?

음식물 쓰레기(유기물) 분해에 적합한 미생물을 토양에서 채취하여
제품내부에 우드칩(미생물 사는 집) 등과 함께 넣고 미생물이 잘 활동 할 수 있는 환경을
기계적 시스템으로 최적의 조건을 만들어 음식물 쓰레기를 빠른 시간 내에 분해·소멸 시켜주는 제품입니다.

완벽한 '음식물 쓰레기 자원화'

국가 정책 사업화로 발생원에서의 처리 기반을 구축하고 공공요금화 추진으로 자원화 정책을 완성합니다.
음식물 쓰레기에 대한 인식 및 문화의 변화가 필요한 시기에 가정용 자원화 장치 도입으로
주민 편의성 증대 및 주거 환경을 개선합니다.

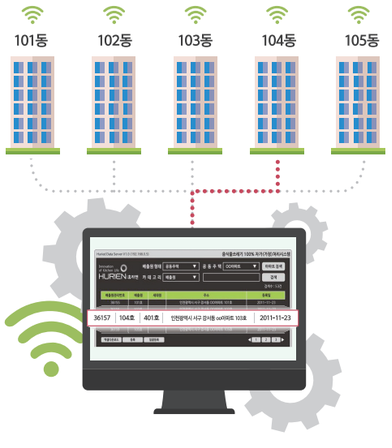


인공지능 공동주택

음식물쓰레기 원격제어 관리시스템

음식물 쓰레기 투입량 및 고장 등의 문제 발생시 관리 서버에서 실시간으로 자동 모니터링이 가능합니다.

- **최첨단 AI 시스템** 도입
- **문제예방** 을 위한 관리시스템 도입
- 음식물 쓰레기 **투입량 및 고장 등의 문제 발생 시** 관리 서버에서 **실시간으로 자동 모니터링**
- 문제 발생 시 **빠른 A/S** 를 통한 고객만족도 충족



친환경 주택 단지

자연순환 시스템이 가능한 휴리엔

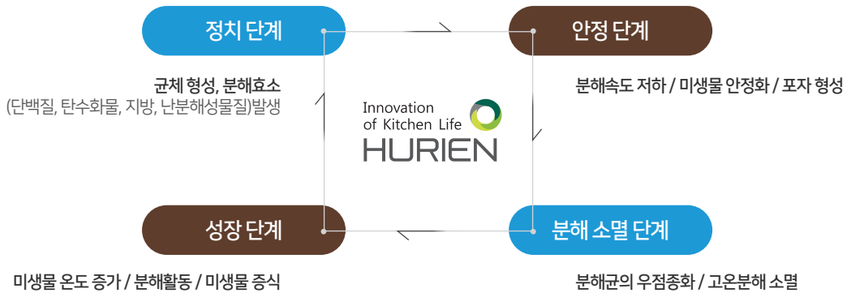
휴리엔은 음식물을 **자체적으로 처리**하고, 부산물인 퇴비를 사용하여 **'친환경 마을'**을 만들고 있습니다.



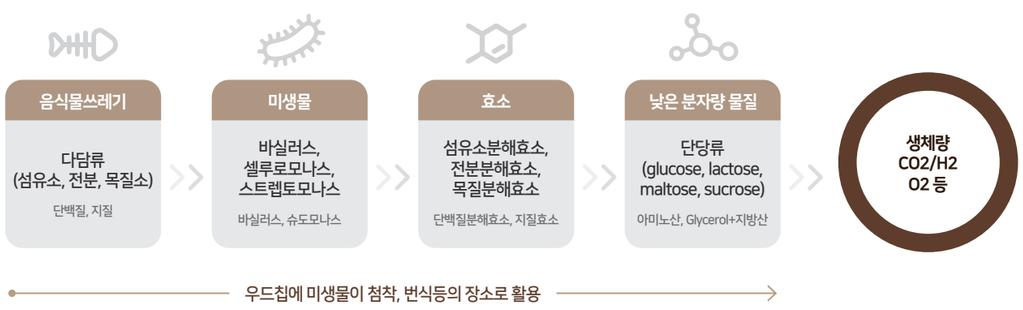
미생물에 의한
음식물쓰레기 분해 원리

음식물쓰레기는 더 이상 혐오의 대상이 아닌 훌륭한 자원으로 각 가정에서 사용하실 수 있습니다.

분해 원리



분해 과정



분해 가능/불가능 음식물 쓰레기

분해 가능 음식물 쓰레기

사람이 먹고 소화할 수 있는 것은 모두 분해할 수 있습니다.

과일·채소류, 과자·계란류, 생선·육류,
야채·찌개류, 밥·면류 등



분해 불가능 음식물 쓰레기

딱딱하고 분해가 되지 않는 물질은 고장의 원인이 되오니
투입을 금지하여 주세요.

뼈, 조개 · 게껍질, 금속 · 유리류, 화학 · 담배류,
나무젓가락 · 종이류, 과일줄기 · 씨앗류



최적의 탈취 효과
휴리엔 탈취 시스템 특징 및 장치 원리

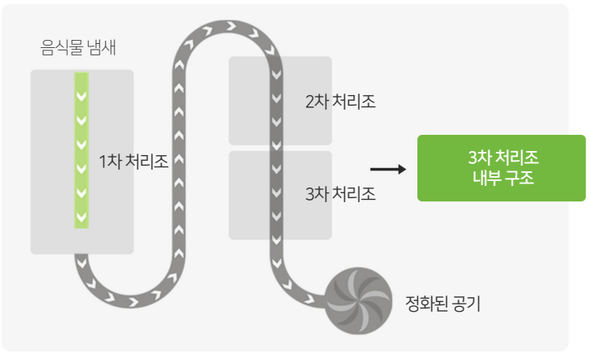
휴리엔은 이온 산화 촉매 탈취 시스템으로 최적의 탈취 효과를 구현합니다.

탈취 시스템 특징



- 배기 호스 등 다른 **설치 無**
- 최고 성능 **신촉매 공법** 적용
- 신소재 적용, **최대 비표면적 확보**
- **공기 흐름 제어**로 결로 방지
- 최종 배출은 **무해의 상온가스**

탈취 장치 원리





< 선택사항 >



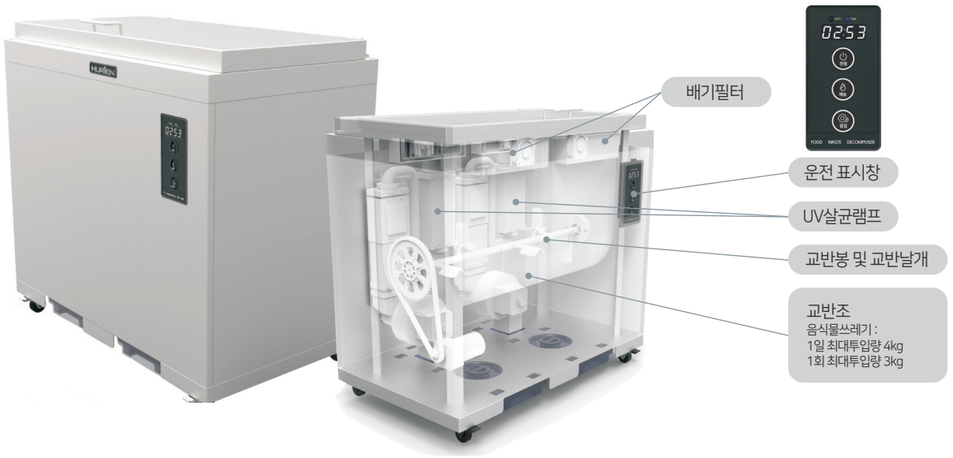
음식물을 넣고 뚜껑을 닫으면 교반날개가 회전하며 음식물 쓰레기를 섞어줍니다.
음식물 쓰레기 투입 후 시간이 지나면 대부분 음식물 쓰레기는 분해 소멸되어 사라지고
기화된 악취 가스 및 수증기는 이온 산화촉매 탈취(정화) 장치를 거쳐 외부로 배출됩니다.
자체 내장되어 있는 탈취 시스템으로 배기호스가 필요 없습니다.

가정용 HD-015A



처리 방식	미생물 발효 소멸방식	미생물	바실러스계 호기성, 호산성, 호염성 미생물
외형치수(mm)	W320 x D420 x H700	사용 장소	통풍이 잘되는 베란다, 보조주방 등
정격 전압	220V/60Hz	분해 용량	적정용량 : 1일1kg. 최대용량 1일 1.5Kg
탈취 방식	이온 산화 촉매방식		

업소용 HR-030A



처리 방식	미생물 발효 소멸방식	미생물	바실러스계 호기성, 호산성, 호염성 미생물
외형치수(mm)	W770 x D450 x H730	사용 장소	통풍이 잘되는 장소 등
정격 전압	220V/60Hz	분해 용량	적정용량 : 1일 3kg, 최대용량 1일 4kg
탈취 방식	이온 산화 촉매방식		

깔끔 상쾌,
냄새없는 휴리엔

조용조용,
소음없은 휴리엔

그린그린,
환경사랑 휴리엔





음식물 쓰레기
자연속으로 사라지다!

Innovation of Kitchen Life
HURIEN:휴리엔

www.hurien.com 고객센터 : 080-911-1472

본 제품에 이상이 있을 경우 공정거래위원회 고시 '소비자분쟁해결기준'에 의거 보상해드립니다.