

쪽! 쪽!

[친환경] 음식물처리기 전문기업 '태산 바이오'

분쇄+미생물처리 복합 처리효율 높이고 막힘현상 없애

올해 6월 출시, 소비자 입소문 타고 판매량 쑥쑥
기존 제품의 단점 보완...1회 처리시간 10초



◆ 강철호 대표

음식물처리기는 공기정정기와 함께 최근 몇 년 사이 관심이 폭발적으로 늘어난 대표적인 웰빙(wellbeing)가전 중 하나다.

나라 경제가 어렵다고는 해도 지금 우리가 살고 있는 경제수준은 분명히 과거와 비교할 수 없을 만큼 발전했다.

경제적 수준이 높아지면서 사람들의 관심은 자연스럽게 건강에 집중되는 모습을 보이게 된다. 이는 지역과 관계없는 세계 공통적인 현상이다.

이 같은 흐름에서 음식물처리기는 가장 최근 소비자의 관심을 한 몸에 받고 있는 제품이다.

그러나 음식물처리기는 출시 초기와는 달리 최근 들어 그 관심이 줄어들고 있는 모습이다. 비용대비 효과나 과도한 전기사용료, 냄새 등 여러 가지 이유가 있으나 무엇보다도 음식물처리기의 성능에 대한 근본적인 소비자의 불신이 가장 큰 원인이라 할



◆ 제품 설명.

수 있다. 즉 수많은 음식물처리기 제조사가 광고를 통해 주장한 것과 달리 그 성능이 소비자의 욕구를 만족시키지 못한 것이다.

이런 가운데 한 중소기업이 개발한 음식물처리기가 소비자의 입소문을 타고 조용한 반향을 불러일으키고 있다.

태산바이오(대표 강철호)는 작년 8월 설립이후 음식물처리기 개발에 착수해 올해 6월 양산을 시작했다('태산-케이스 KS-6000, 8000').

그리고 불과 반년도 지나지 않아 제품을 사용해 본 소비자들의 입소문을 타고 판매량이 크게 늘고 있다.

이 회사의 음식물처리기가 소비자들로부터 인정을 받은 이유는 물론 소비자의 욕구를 만족시켰다는 데에 있다.

이 회사의 음식물처리기는 몇 가지 점에서 기존 음식물처리기와 다른 특징이 있다.

첫 번째, 이 회사의 음식물처리기는 분쇄와 미생물 발효 방식을 혼합한 복합처리방식을 채택했다는 점이다(분쇄 후 미생물 발효 방식).

기존 음식물처리기는 대부분 열건조, 분쇄, 발효 등의 처리방식 중 어느 하나의 방식만을 사용하고 있는데 비해 이 회사의 제품은 두 가지 방식을 단계별로 채택해 처리효율을 높이고 각 방식이 가진 단점을 보완했다.

두 번째, 이 회사는 기존 제품과 달리 처리기를 통과한 잔존물이 액상형태로 배출되어 기본 제품의 가장 큰 문제점 중 하나였던 하수구 막힘 현상을 해소했다는 것이다.

세 번째, 이 회사의 제품은 기존 제품이 가장 많이 채택하고 있는 고온 건조 방식이 아니고 분쇄 후 미생물 발효 방식으로 전기사용량이 매우 적다. 월 평균 전기료가 1,000원 이하이다(단, 월 전기료는 다른 전기제품 사용에 따른 누진제 적용 여부에 따라 달라질 수 있다).

네 번째, 처리시간이 매우 짧다는 것이다. 제품의 1회 처리시간이 약 10초에 불과하다.

분쇄과정을 거친 1차 처리물은 미생물 발효가 이루어지는 2차 처리기로 이동해 발효·분해의 과정을 거친다.

다섯 번째, 미생물 발효에 현재 하수종말처리장에서 사용하는 '담체', '분해전용 EM활성액', 효소 등 친환경·천연물질을 이용해 2차 오염의 위험이 없다는 것이다.

태산바이오 강철호 대표는 "올해 말 가정용에 이어 처리용량이 100kg에 이르는 대용량(산업용) 처리기가 출시된다."라고 제품 출시계획을 전했다.

또한 "우리 제품은 우리나라의 음식문화에 맞춘 국내 유일의 한국형 음식물 처리기로 환경친화적 성능과 비용, 처리시간 등 모든 면에서 기존 제품의 단점을 보완한 제품이다."라고 제품을 소개했다.

양원석 기자 yws@eduyonhap.com



◆ 이번 전시회에 선보인 KS-6000(사진 왼쪽) KS-8000.



◆ 전시회 부스 앞에서 제품 홍보를 하고 있는 직원들.

영어독서를 게임하듯 즐겁게~

리딩랩 인센티브제를 도입한 영어독서프로그램 '전국 초등학교에서 인기'



ReadingLAB은 ERP (지자체 다독을 목적으로 독서 인센티브제를 도입한 영어 독서 촉진 프로그램)를 개발, 실시하는 영어 전문도서관입니다.

리딩랩은 독서 인센티브제를 도입한 영어독서촉진 프로그램입니다

ERP(Extensive Reading Program)를 통해 지필적인 영어독서를 하게 함으로써 영어실력을 향상시켜줍니다.

미국초등학교를 기준으로 한 레벨 테스트를 실시, 학생의 레벨에 맞는 책을 선정해주고 책을 읽은 후에는 북테스트와 단어테스트를 통해 이해력을 확인 할 수 있습니다.

이 프로그램의 특징은 각 책마다 일정 포인트가 지정되어 있어 북테스트, 단어테스트를 80점 이상 통과한 학생들에게 포인트를 지급함으로써 영어독서를 게임하듯 즐겁게 계속 지속시켜 줍니다. 영어에 흥미가 없는 학생도 자기 레벨에 맞는 책을 꾸준히 읽으면서 영어에 친숙하게 되고 자연스럽게 영어실력이 향상되는 것을 느낄 수 있습니다.

책의 레벨은 미국 초등학교 추천도서 가운데 니어벨로 글과 그림의 비중, 문장길이, 어휘의 수, 책 내용 등을 기준으로 난이도를 분석해 지정하고 있습니다.



신청및상담문의: 031) 714 - 1871

경기도 성남시 분당구 여항동 분당테크노파크 C동 710 (주)에듀랩