

사용설명서

에코홈
ecohome

세대별 음식물쓰레기 자동이송설비

사용설명서를 읽으신 후 항상 제품 가까이에 보관하세요.

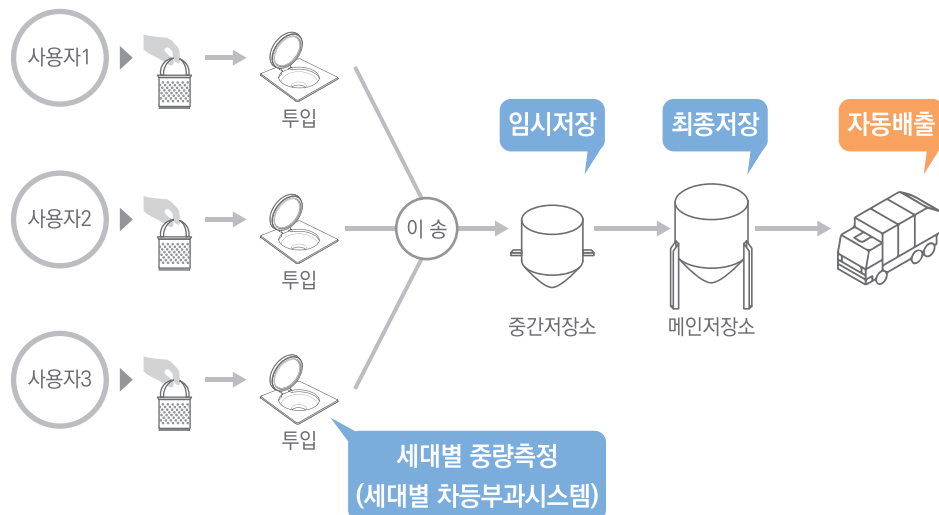
사용설명서에는 제품에 대한 유익한 내용들과 안전을 위해 반드시 읽어야 할 내용들이 들어 있습니다.

제품을 고장없이 오래 사용하시려면 사용설명서를 꼭 읽어주세요.

CONTENTS

각 부의 명칭	04
모드 설명 및 설정방법	05
사용방법	06
주의사항	08
고장신고 전 확인사항	11

“ **음식물 쓰레기 자동이송설비**는 음식물 조리 후 발생하는 음식물 쓰레기를 발생 즉시 전용배관을 통하여 기계실까지 자동으로 진공 이송하는 시스템으로 투입시설, 배관시설, 기계실 장비 및 배출시설로 이루어집니다. 또한 정부 정책에 따른 RFID 방식의 개별 중량 측정시스템을 적용하여 사용자가 투입하는 즉시 중량으로 측정함으로 세대별 차등부과가 가능한 시스템입니다. ”



※ 상기 제품은 진공청소기와 같은 원리인 진공압을 이용하여 자동이송하는 친환경설비입니다. 갈거나 건조하여 하수도로 배출하는 불법오물분쇄기 등의 제품과는 무관한 합법적인 제품입니다.

각 부의 명칭

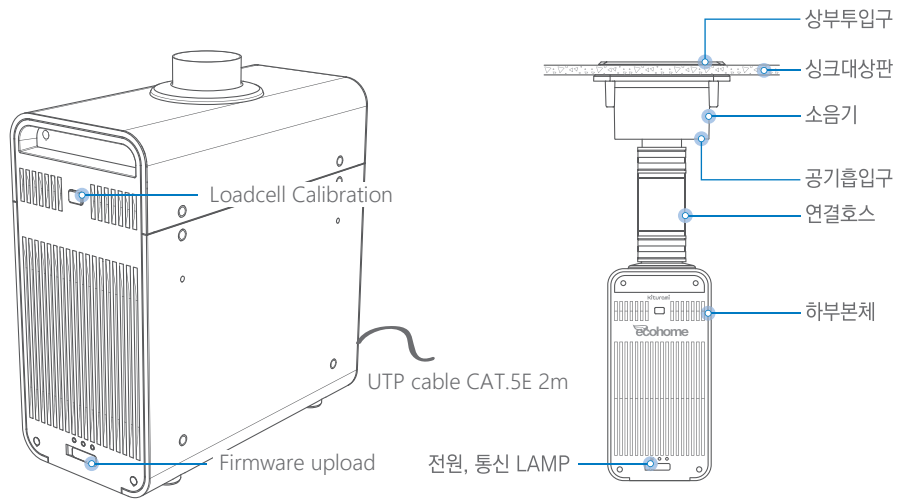
상부투입구



※ 터치버튼 (LCD 화면) - 작동상태 확인 및 조작용 터치 버튼

하부분체

전체 설치모습



※ 진공이송시 공기흡입구를 통하여 공기가 흡입되므로 사용시 싱크대 내부에서 공기흡입소음이 발생할 수 있습니다.

모드 설명 및 설정방법

제품 사용을 위한 초기설정 모드입니다.
절전 대기 상태이며, 누르는 즉시 사용이 가능합니다.



기본 모드

01 LCD화면 버튼을 터치합니다.



02 LCD화면이 터치해서 열기로 전환됩니다.



잠금 모드

01 LCD화면 버튼을 2초 동안 터치하세요.



02 LCD화면이 잠금 해제 중으로 표시된 후



03 사용가능으로 전환합니다.



기본/잠금 모드 설정방법

01 각 대기 상태 화면에서 LCD화면 버튼을 5초 동안 터치하시면 모드를 전환 할 수 있습니다.



02 알림음과 함께 [잠금 모드]로 설정이 됩니다.
[잠금 모드]에서도 [기본 모드]와 동일하게 제품 사용이 가능합니다.
* 모드 전환시 비프음



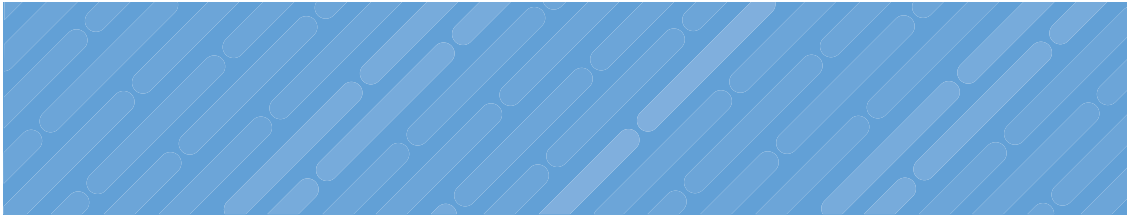
03 5초 동안 터치하면 [잠금 모드]가 해제되어
[기본 모드]로 돌아갑니다.
* 잠금해제 시 비프음







사용방법

■ 사용방법

01	<p>절전 대기 상태이며, 터치하면 열림대기 상태로 전환 됩니다. (잠금 모드에서는 2초간 터치합니다)</p>	
02	<p>LCD화면을 터치하면 투입구 도어가 열리고 투입대기 상태로 전환 됩니다. (더 이상 사용하지 않으면 잠시 후 전원 대기 상태로 변환됩니다.)</p>	
03	<p>인지음과 함께 투입구 도어가 자동으로 열립니다.</p>	
04	<p>투입구 도어가 닫힐 때까지 점멸로 표시됩니다.</p>	
05	<p>음식물 쓰레기를 투입합니다. ※ 음식물 쓰레기를 투입할시 적정 용량보다 많은 양을 투입하지 말아주세요.</p>	
06	<p>음식물 쓰레기를 모두 버린 후 투입구 도어를 손으로 닫아줍니다.</p>	
07	<p>투입한 음식물 쓰레기의 중량을 측정합니다.</p>	
08	<p>측정된 중량이 LCD화면에 표시됩니다. ※ 중량측정값은 음식물 쓰레기의 성상에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.</p>	
09	<p>LCD화면이 배출하기 화면으로 변경 됩니다. ※ 버튼을 누르면 바로 배출되며, 누르지 않으면 임시저장 됩니다.</p>	



10	<p>최종 누적된 무게가 표시되며 음식물 쓰레기 배출이 자동으로 진행됩니다.</p> <p>※ 배출은 각 세대의 배출순서에 따라 순차적으로 진행됩니다. 따라서 혼잡한 시간에는 대기시간이 발생 할 수 있습니다.</p>	 
11	<p>작동이 완료되면 열림 대기 화면으로 복귀한 후 30초 동안 대기합니다.</p> <p>※ 바로 투입이 가능합니다.</p>	
12	<p>대기시간이 지나면 제품 로고가 점등된 후 기본모드의 대기 상태로 전환됩니다.</p>	

※ 배출 중에는 사용자의 안전을 위하여 투입구 작동이 자동으로 잠김으로, 투입하실 수 없습니다. 배출 완료 후 사용하시길 바랍니다.

배출 방법

01	<p>버튼을 터치하면 자동으로 음식물 쓰레기를 배출합니다.</p> 
02	<p>버튼을 터치하지 않으면 열림 대기화면으로 전환합니다.</p> 
03	<p>임시저장 용량이 1.0kg이상시 자동으로 음식물 쓰레기를 배출합니다.</p> 

※ 임시저장 후 장시간 음식물 쓰레기를 배출하지 않으면 자동으로 배출 될 수 있습니다.

주의사항



- ☑ 작동하기 전에 투입구에 올린 물건은 없는 지 확인하세요.
- ☑ 음식물 쓰레기가 아닌 일반 쓰레기는 **절대** 투입하지마세요.
음식물 쓰레기 자동이송설비는 조리 후 남은 잔반류를 모아 재활용 할 수 있는 시스템입니다. 음식물 쓰레기가 아닌 쓰레기는 재활용을 위해 투입하지 말아주세요.
- ☑ 음식물 쓰레기는 **작은 크기(2cm이하)**로 잘라 투입해주세요.
수박, 무, 당근 등 비교적 딱딱한 음식물 및 길이가 긴 음식물 쓰레기는 내부배관에 걸림으로 옥외투입구를 사용하여 주세요.
- ☑ 대형 음식물 쓰레기나 김장, 채소류 등은 옥외에 설치된 옥외투입구를 이용하여 배출가능합니다.

음식물 쓰레기가 아닌 일반쓰레기 투입 금지 항목

※ 지자체에 따라 기준이 다를 수 있으며, 자세한 내용은 각 지자체의 홈페이지를 참조하여 주십시오.

1. **채소류** : 고추씨/양파, 마늘, 생강, 옥수수 등의 껍질/옥수수대/통배추, 통무, 통호박 등의 김장쓰레기
2. **과일류** : 호두, 밤 땅콩, 도토리 등의 껍질/봉숭아, 자두 등의 핵과류 씨 /파인애플 등의 딱딱한 껍질
3. **곡 류** : 보리, 쌀, 통 등의 왕겨
4. **육 류** : 털, 뼈다귀, 비계, 내장
5. **어패류** : 조개, 새우, 전복, 굴, 게 등의 껍질
6. **알 류** : 알의 껍데기
7. **일회용 티백**



특히, 뼈 종류의 투입은 절대로 금합니다.
제품 손상의 원인이 됩니다.




투입 시 주의해야하는 생활용품

1. 식기류 : 컵, 숟가락, 젓가락, 포크
2. 비닐류 : 종량제 봉투, 일회용 비닐봉지
3. 귀금속 및 보석 : 반지, 귀걸이, 목걸이 (※부주의로 인한 분실은 책임지지 않습니다)






※ 음식물 쓰레기 외의 기타 이물질은 넣지 마세요.
이물질이 들어간 경우 제품을 작동하지 마시고 즉시 서비스센터로 연락을 하세요.

주의사항

※ 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위해 아래 주의사항을 반드시 지켜주세요.
지시사항을 지키지 않았을 경우, 사용자의 부상이나 재산피해가 발생할 수 있습니다.












-  강제 지시 표시로 꼭 따라야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
-  행위 금지 표시로 하지 말아야 할 항목을 나타냅니다.
-  분해 금지 표시입니다.

사용관련 주의사항

-  제품에 음식물 쓰레기 외의 이물질을 넣지 마세요. 제품에 이물질이 들어간 경우에는 사용을 중단하고 서비스센터에 연락하세요.
-  수리 및 재설치 등이 필요할 때는 서비스센터로 연락하세요.
-  제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.
-  제품에 누수가 발생한 경우에는 서비스센터에 연락하세요.
-  투입구 도어를 닫을 때 손등이 끼지 않도록 주의하십시오.
음식물 쓰레기 이송 중에 투입구를 강제로 열거나 손대지 마십시오.



주의사항

-  투입구에 충격을 주지마세요. 강화유리가 깨질 수 있습니다.
.....
-  제품의 위에 올라가거나, 제품 위에 무거운 물건을 올려두지 마세요.
.....
-  살충제나 가연성 스프레이를 분사하지 마세요. 변색 및 부식의 원인이 됩니다.
.....
-  제품에 인위적으로 과도한 충격을 주거나 잡아당기지 마세요.
.....
-  제품의 전선을 분리하거나 잡아당기지 마세요.
(DC24V의 사용으로 감전의 위험은 적으나 고장의 원인이 될 수 있습니다)
.....
-  제품에 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 시너, 알코올, 아세톤 등으로 닦지 마세요.
부드러운 헝겊을 미지근한 물에 적셔 꼭 짠 후 닦아주세요.
.....
-  제품내부 건조를 위해 드라이기를 사용하지 마세요. 또한 냄새제거를 위해
촛불 등을 넣지 마세요.
.....
-  표면을 청소할 때 투입구 도어를 강하게 누르지 마세요.
.....
-  내부를 청소하기 위해 투입구 도어를 누르거나 뒤로 젖히지 마세요.
.....
-  투입구 내부로 손을 너무 깊게 넣지 마세요. 고장의 원인이 되며, 중량 측정
오류의 원인이 될 수 있습니다.
.....
-  오염 즉시 바로 청소하세요.

고장신고 전 확인사항

서비스를 요청하시기 전에 확인해주세요

기기 상태	조치사항
전원은 들어오나 투입구가 작동하지 않으며 작동이 이상합니다.	- 투입구 도어의 작동을 방해하는 물건이 있는 지 확인해주세요.
투입구는 작동하나 배출이 되지 않으며 다음 단계로 넘어가지 않습니다.	- 투입구 도어가 닫혔는지 확인해주시고, 도어가 열린 상태에서는 배출이 되지 않습니다. - 배출은 각 세대의 배출순서에 따라 순차적으로 진행됩니다. 따라서 혼잡한 시간에는 대기시간이 길어질 수 있습니다. 주 사용시간(식사시간 전, 후)을 피해서 배출하시면 바로 배출이 가능 합니다.
운전은 되나 본체에서 이상음이 발생합니다.	- 이송을 위해 공기가 흡입되는 소리임으로 고장이 아닙니다. - 제품에서 접촉/마찰 걸림과 같은 소음이 나면 서비스센터에 연락주세요. - 제품 내부에 이물질이 들어갔다면 서비스센터에 연락해주세요.
중량 오류가 발생합니다.	- 제품에 일시적 충격이 가해진 경우 중량이 다르게 나올 수 있습니다. 계속해서 중량이 다르게 표시될 경우 서비스센터로 연락해주세요. - 본 제품은 차등부과를 위한 제품으로 실제 중량과 다소 오차가 발생할 수 있습니다.
디스플레이에 알 수 없는 표시가 나타납니다.	- 자가진단에 의한 에러가 발생하였거나 설정모드로 들어간 것이 아닌지 확인해주시고, 에러 발생 및 설정 모드 진입시 서비스센터로 연락하세요.

※ 위의 항목을 확인하여도 제품이 작동하지 않을 때는 서비스센터로 연락 주시기 바랍니다.

Kiturami
귀뚜라미 환경테크

A/S