



비움

## 음식물 쓰레기처리기 GARBAGE DRYER

장기간 전원이 꺼져있는 상태에서 사용을 하실 때에는 하수구 냄새가 역류할 수 있으니  
송풍모드로 3~4초간 작동 후 사용을 하시기 바랍니다.

**RFW-22HD | RFW-23HS**

**사용설명서**

### I 제품의 특징

#### 1) 쾌적한 주방과 환경보호

- 싱크대 내부 설치로 주방이 깔끔합니다.
- 투입구에 음식물 쓰레기를 넣어주면 O.K
- 깨끗하고 위생적이며 안전합니다.

#### 2) 음식물 쓰레기 걱정에서 완전 해방

- 물기없이, 냄새없이 음식을 쓰레기 무게를 1/5로 건조시킵니다.
- 공기순환건조 방식으로 모든 음식을 쓰레기가 처리 가능합니다.
- 하수관에 연결하여 냄새를 배출하므로 국물과 악취나는 음식을 쓰레기 처리 O.K

#### 3) 건조된 음식물 쓰레기 재활용 가능

- 음식을 쓰레기가 건조 되므로 부패될 염려가 없습니다.
- 건조된 음식을 쓰레기는 퇴비, 사료의 원료 이용 및 소각이 가능합니다.

#### 4) 청소가 간단하고 유지비용이 저렴

- 음식을 쓰레기 바구니만 씻어주면 O.K
- 쓰레기 봉투 절약 및 자동, 절전기능이 있어 경제적

#### 5) 심플한 디자인

- 조작이 편리합니다.

### 목 차

① 제품의 특징	1
② 안전상의 경고	2
③ 안전상의 주의	3
④ 각부의 명칭	5
⑤ 제품의 설치 및 주의	6
⑥ 사용방법	9
⑦ 점검 및 손질	12
⑧ 서비스를 의뢰하기 전에 / 제품 제원	14
⑨ 서비스를 신청하실 경우	15
⑩ 제품보증서	16

- 안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용하십시오.
- 읽고 난 뒤에는 제품을 사용하는 사람이 항상 볼 수 있는 곳에 보관하십시오.
- 사용설명서 상의 그림은 설명을 위해 그려진 것으로 실제의 모양과 부분적으로 다를 수 있습니다.
- 제품의 외관 및 규격 등은 품질개선을 위하여 사전에 통보없이 변경될 수 있습니다. 사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.
- 본 제품은 대한민국 국내전용 상품입니다. 해외에서는 사용이나 설치를 하지 말아 주시기 바랍니다. 해외에서 사용할 경우 생각치 못한 사고나 기구의 고장 원인이 됩니다. 만약, 해외지역에서 사용할 경우 당사에서는 사고 및 제품 수리를 포함하여 일체 책임지지 않습니다.

(DOMESTIC USE ONLY, 韩国内使用专用机, 海外地区使用 品质概不负责)

## 2 안전상의 경고

■ 사용상의 잘못으로 인한 안전사고를 미연에 방지하고, 제품을 보다 편리하게 이용할 수 있도록 주의사항을 여과까지 그림표시로 알기 쉽게 나타내었습니다. 꼭 아래의 표시와 그 내용을 잘 이해하고 나서 설명서를 읽어 주십시오.

<b>! 위험</b>	이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 사용자가 사망, 중상을 입거나 화재의 위험이 있음을 나타냅니다.
<b>! 경고</b>	이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 사용자가 사망, 중상을 입거나 화재의 가능성이 있음을 나타냅니다.
<b>! 주의</b>	이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 사용자가 상해를 입거나 물적손해가 발생할 수 있음을 나타냅니다.

\* 상해 : 치료를 위하여 입원 또는 장기간의 통원이 필요없는 칠과상, 화상(고온, 저온), 감전 등을 말함.

\* 물적손해 : 가옥, 기재도구 및 가축, 침구류 등에 확대된 손해를 말함.

■ 각각의 그림표시에는 다음과 같은 의미가 있습니다.



일반적인 위험  
경고, 주의



접촉금지



일반적인 금지



화기엄금



반드시 행할 것



접지를 행할 것



**경고**

■ 전기공사는 관련하는 법령규정에 따라 반드시

유자격자가 해주십시오.

- 접속과 고정이 불안정 할 경우 화재의 원인이 됩니다.



행할 것

■ 본체 내부에 손을 넣지 마십시오.

- 장갑을 끼지 않고 만지면 부상의 원인이 됩니다.



금지

■ 어린이, 유아의 손에 닿을 염려가 있는 장소에서 사용하지 마십시오.

- 화상, 감전 상처를 입을 우려가 있습니다.



금지

■ 인화물질인 에테르, 벤젠, 스프레이, 알코올, 약품, LP가스 등을 넣지 마십시오.

- 화재 및 폭발의 위험이 있습니다.



금지

### 3 안전상의 주의

- 배기호스 시공은 사용설명서에 명시한 방법에 따라 확실히 행해 주십시오.
- 장착이 불안정할 경우에는 물이 새거나 냄새가 새어나오는 경우가 있습니다.
- 투입문을 열고 닫을 때 냄새가 날 수 있습니다.



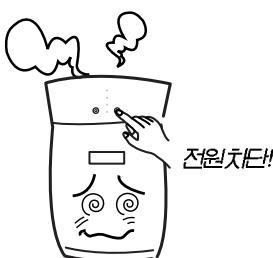
행할 것

- 패킹의 접속이나 장착은 사용설명서에서 명시한 방법에 따라 확실히 행해 주십시오.
- 패킹이 불안정할 경우에는 냄새가 새어 싱크대 내부의 내용물을 오염시키는 경우가 있습니다.



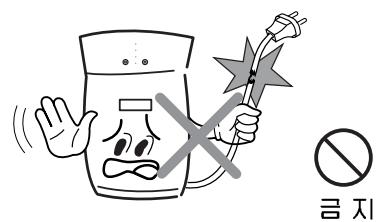
행할 것

- 이상할 때에는 전원을 꺼주십시오.
- 이상 상태로 운전을 계속하게 되면 고장이나 감전, 화재의 원인이 됩니다.



행할 것

- 전원코드를 손상, 파손하거나 무리하게 잡아 당기지 마십시오.
- 전원코드가 파손되면 감전, 화재의 원인이 됩니다.



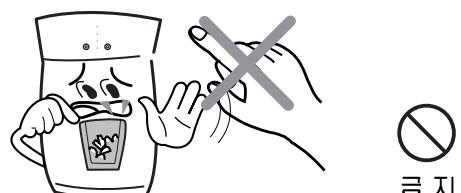
금지

- 운전 중에 부저가 울릴 경우 스위치를 깨 주십시오.
- 점검 수리가 필요합니다.



행할 것

- 음식물 쓰레기를 넣은 상태로 전원 스위치를 끄지 마십시오.
- 부패의 원인이 됩니다.



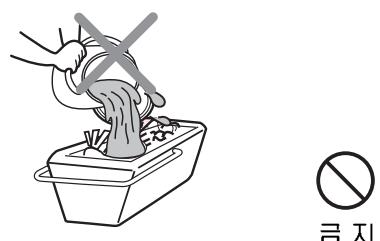
금지

- 장시간 정전의 경우 쓰레기 바구니 속의 음식물 쓰레기를 비워 주십시오.
- 부패의 원인이 됩니다.



행할 것

- 물이 들어가지 않도록 주의하여 주십시오.



금지

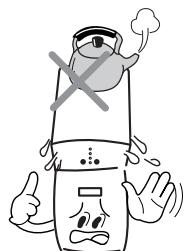
- 투입구에 기름이나 더운 물이 들어가지 않도록 하여 주십시오.
- 부품의 변형이나 파손의 원인이 됩니다.



금지

## ⚠ 주의

- 제품 위에 뜨거운 것을 놓지 마십시오.
  - 부품의 변형이나 파손의 원인이 됩니다.



금지

- 음식물 쓰레기 바구니의 용량(7리터)을 초과해 넣지 마십시오.

- 건조시간은 음식물의 종류나 양에 따라 차이가 날 수 있습니다.
- 한번에 너무 많은 양을 넣으면 건조가 잘 안될 수 있습니다.



금지

- 쓰레기 바구니를 놓는 선반 위에는 음식물 쓰레기 바구니 이외의 것을 옮겨놓지 마십시오.
- 파손의 원인이 됩니다.



행할 것

- 동물 등을 가두거나 투입구에 넣지 마십시오.



금지

- 그릇이나 비닐을 넣지 마십시오.
- 부품의 변형이나 파손의 원인이 됩니다.



금지

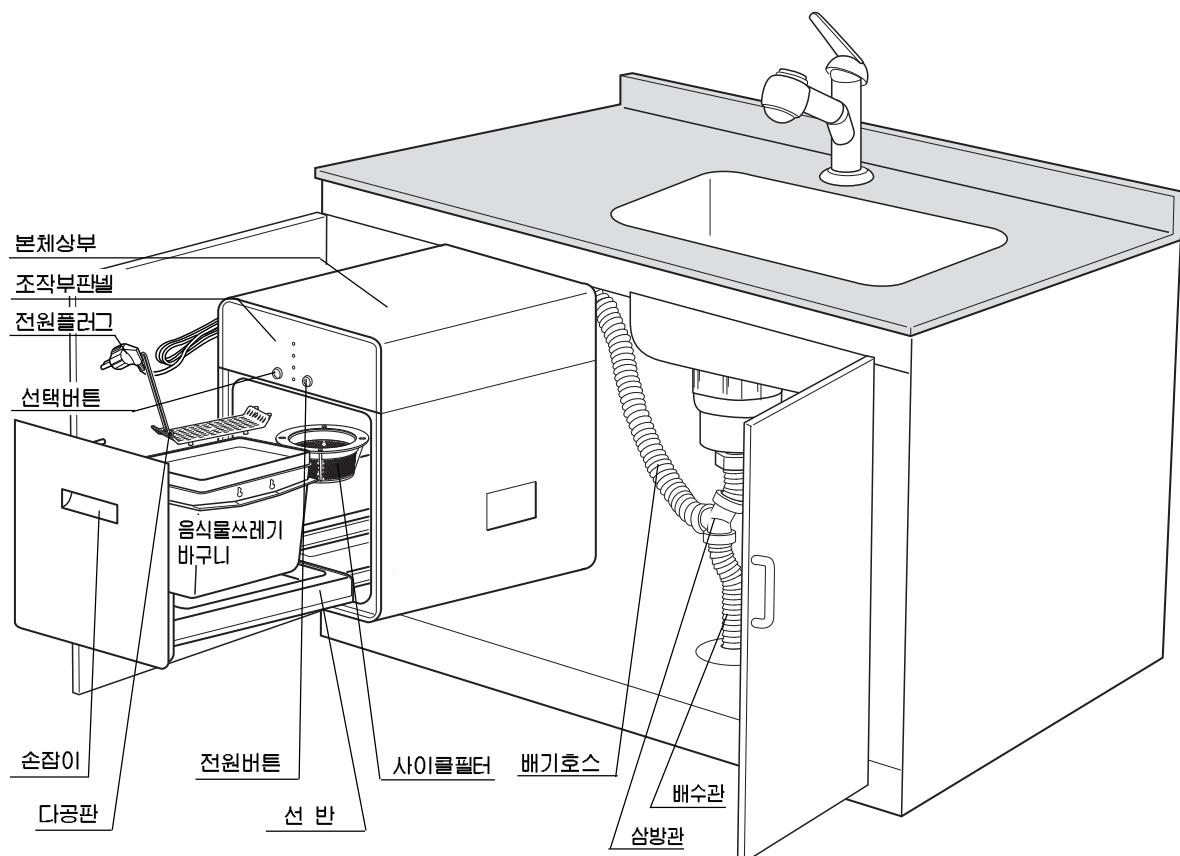
- 문을 확실하게 닫아 주십시오.

- 냄새가 새어 나올 수 있고 2분이상 경과시 부저 및 LED가 점멸됩니다.  
(금속, 송풍)



행할 것

## 4 각부의 명칭



### 부속품



삼방관



마개(4개)  
제품고정나사(4개)



다공판



배기호스

# 5 제품의 설치 및 주의

## 설치 방법

### 1. 전원 콘센트 접속

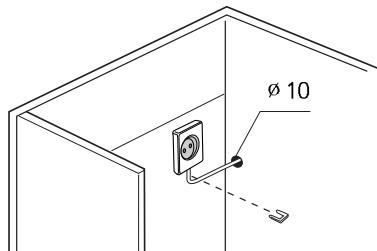


- 전기공사는 관련하는 법령, 규정에 따라 반드시 유자격자가 해 주십시오.
- 접속이나 고정이 불안정한 경우에는 화재의 원인이 될 수 있습니다.



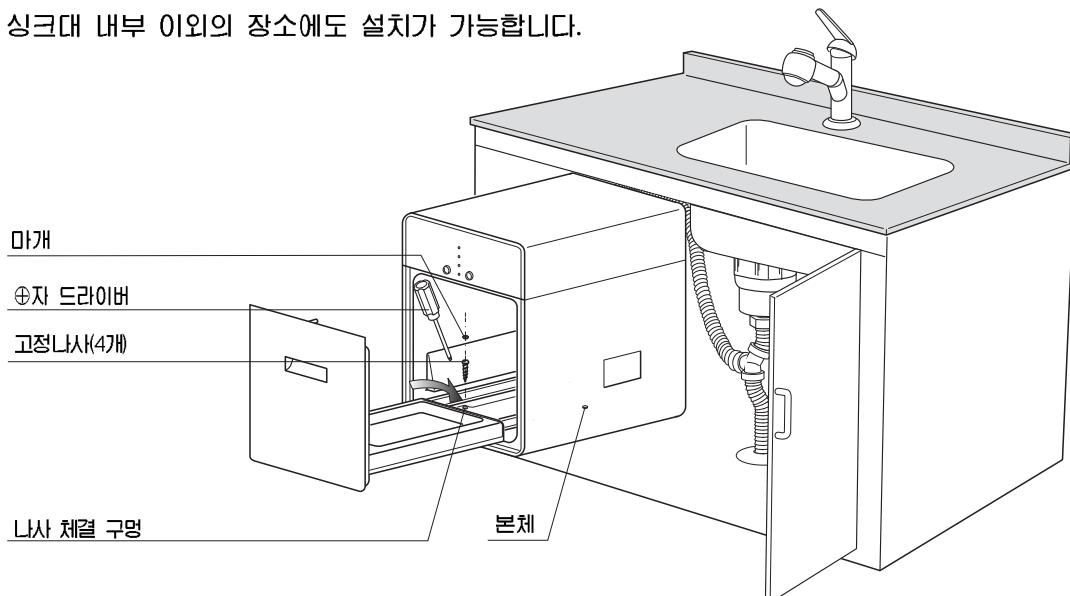
행할 것

- ① 싱크대 내에 콘센트를 설치하여 주십시오.
- ② 싱크대의 안쪽에 Ø 10의 구멍을 뚫고 전선을 연결, 콘센트에 접속하여 주십시오.
- ③ 전선을 고정하여 주십시오.



### 2. 싱크대 설치

\* 싱크대 내부 이외의 장소에도 설치가 가능합니다.



- 제품 설치시에는 바닥이 수평이 되는곳에 설치하여 주십시오.  
( $\pm 5^\circ$  이내의 경사)
- 냄새가 새거나 문이 잘 닫히지 않을 수가 있습니다.

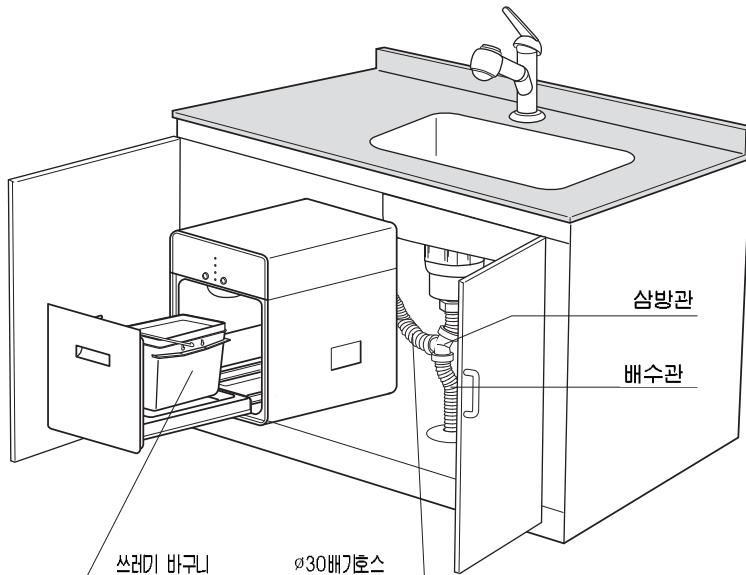


행할 것

#### ■ 본체교정

- ① 싱크대 바닥면에 제품의 설치 위치가 정해지면 제품 본체 바닥에 있는 4개의 나사 체결 구멍에 제공된 나사를  $\oplus$ 자 드라이버를 이용하여 단단히 고정하여 주십시오.
- ② 본체가 고정된 것을 확인하고 나사 체결 구멍을 마개로 막아 주십시오.

### 3. 배기호스의 접속, 쓰레기 바구니 설치



- ① Ø 30배기호스를 제품 뒷면의 배기구와 트랩측의 배수관 및 삼방관에 연결하여 주십시오.  
(삼방관 설치 방법은 아래 그림을 참조하여 주십시오.)

- 배기호스가 긴 경우 짧라 주십시오.
- 연결부위는 염화계 접착제를 사용하여 주십시오.

- ② 쓰레기 바구니를 본체에 설치하여 주십시오.



주의

- Ø 30배기호스를 삼방관에 접속할 때 사용설명서에 따라 확실히 설치하여 주십시오.

- 설치가 불완전한 경우 건조가 잘 안되고 악취 발생 및 물이 새어 나와 부패되는 경우가 있습니다.



행할 것



- 배기 호스는 늘어지지 않게 하여 주십시오. 호스에 물이 차면 배기가 되지 않습니다.
- 반드시 위에서 아래로 경사가 지도록 배기 호스를 설치하여 주십시오.
- 설치가 불충분할 경우 건조가 잘 안되고 물이 새어 나와 부패하는 경우가 있습니다.
- 삼방관과 주름관 호스 연결부는 반드시 염화계 접착제를 사용하여 밀폐를 시켜주십시오.  
냄새가 새어나올 수 가 있습니다.

## 4. 삼방관 설치방법 및 배기확인

### 1) 삼방관의 설치방법

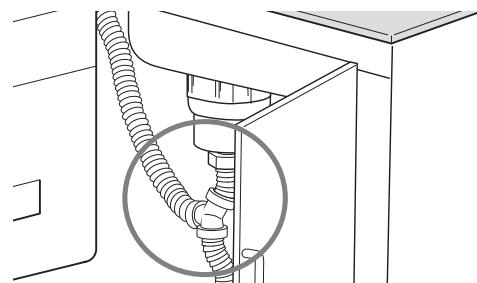
- ①제품을 설치하기 전에 반드시 트랩(Trap)의 위치 및 형태를 확인하여 주십시오.
- ②싱크대에 연결된 배수구 호스를 절라 주십시오.
- ③삼방관을 이용하여 싱크대 배수관 호스와 제품의 배기호스를 'Y'자로 연결하고, 연결된 삼방관을 하수배관과 연결하여 주십시오. 이때 물이 새거나 냄새가 새어 나오지 않도록 염화계 접착제를 바르고 확실하게 삽입 연결하여 주십시오.
- ④이때 호스는 물이 흘러 내리도록 설치하여야 하며, 늘어지게 설치하거나 꺽이면 물이 고여 배기가 불가능하게 됩니다.
- ⑤삼방관은 꼭히 "Y"자 형태로 설치하여 주십시오.

### 2) 배기확인

본 제품은 악취를 하수관으로 배출하는 배기 탈취방식입니다. 싱크대 배수관의 통기가 확보 되지 않으면 제품의 성능을 발휘할 수 없습니다. 반드시 배기 상태를 확인하여 주십시오.

#### (A) 2중 트랩이 없는 경우

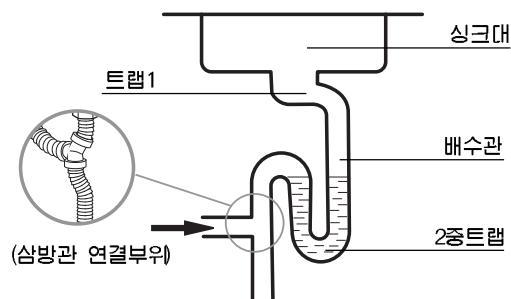
- 싱크대 배수관의 통기 공간이 확보되지 않으면 제품의 성능을 발휘할 수 없습니다.
- 2중 트랩이 없는 경우 싱크대 배수관에 바로 연결하여 사용할 수 있습니다.(단, 냄새가 악류 할 수 있으나 배수관에 배기관을 꽂은 뒤 완전 밀봉하고 싱크대 내부 배수구 덮개를 꼭 덮어 주십시오.)



#### B) 2중 트랩이 설치되어 있는 경우

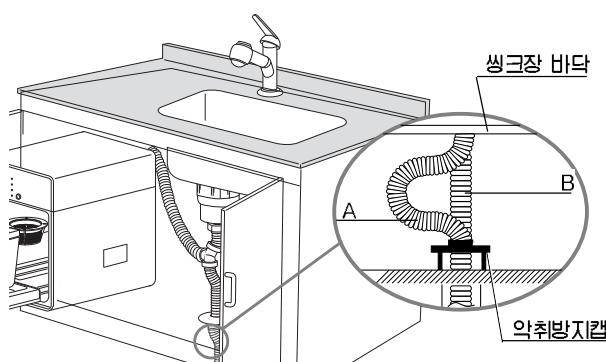
- 싱크대 배수관의 통기 공간이 확보되지 않으면 제품의 성능을 발휘할 수 없습니다. (본 싱크대 하부에 2중트랩이 설치되어 있는지 반드시 확인하여 주십시오.)

2중트랩에 의해 배기가 되지 않는 경우 반드시 2중트랩을 통과한 뒷부분에 배기호스를 설치하여 주십시오.)



#### C) 싱크대 걸레받이부 주름관 호스 늘어짐이 있는지 확인

- A와 같이 주름관 호스가 늘어져 있을 경우 주름관 호스의 일부를 절라내어 B와 같이 아래로 경사지도록 설치해 주십시오.
- 악취방지캡을 반드시 장착하고 Taping처리 해 주십시오.
- 배기호스는 하수관에 너무 깊이 꽂으면 배출이 어려우므로 올맞게 고정하십시오.



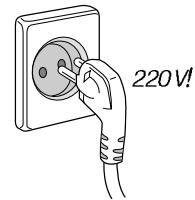
# 6 사용 방법

## ■ 전원플러그를 꽂음

- 반드시 220V/60Hz를 확인하여 주십시오.
- 전원플러그를 확실하게 꽂아 주십시오.



주의



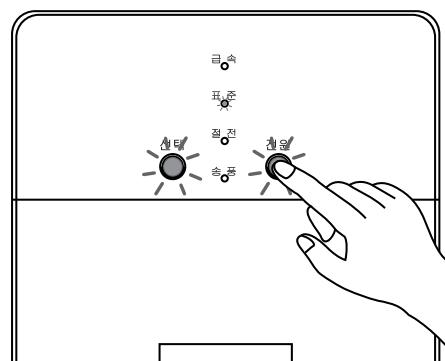
## ■ 전원 스위치 작동

- ① 전원 스위치를 넣어주십시오.
- ② 선택버튼을 눌러 원하는 모드(MODE)를 선택하여 주십시오.
- ③ 송풍팬의 작동음을 확인하여 주십시오.
  - 전원스위치를 작동시켜 부저가 울릴 경우에는 점검수리가 필요합니다.
  - 본 제품은 표준모드로 설정되어 있습니다. 필요시 선택버튼을 눌러 건조모드를 변경하여 주십시오.



주의

전원공급!

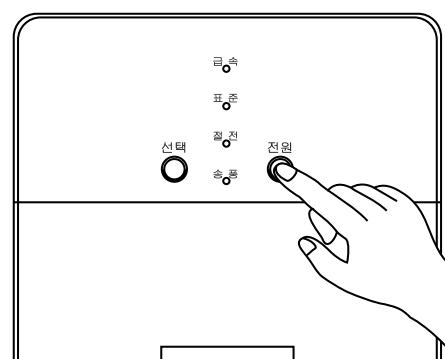


## ■ 전원 스위치 깨짐

- 전원스위치 깨짐시 안전상 팬이 자동으로 2분간 작동 후 동작을 멈추게 됩니다.
- 팬이 작동해도 고장은 아니오니 안심하십시오.



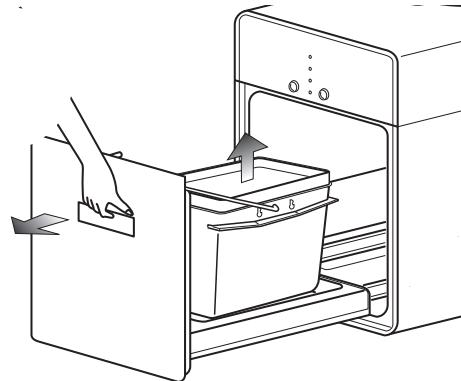
주의



## 쓰레기를 투입하는 방법

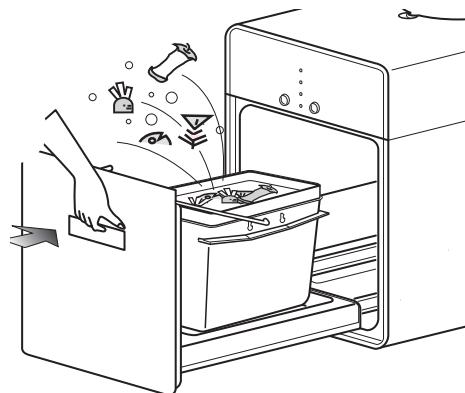
### 1 분체커버를 열고 음식물 쓰레기 바구니를 빼낸다.

- 본 제품은 쓰레기 바구니에 그대로 음식물 쓰레기를 투입해도 무방합니다.



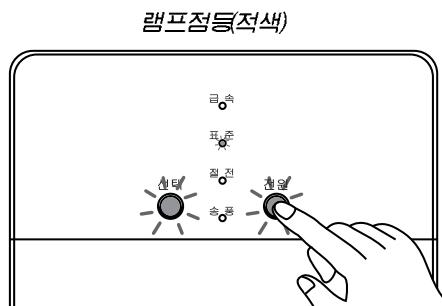
### 2 쓰레기 바구니의 다공판 위에 음식물을 담고, 음식물 쓰레기 바구니를 밀어 넣습니다. 본체커버는 확실하게 닫아 주십시오.

- 음식물의 수분을 충분히 제거한 후 투입하면 건조효율이 향상됩니다.



### 3 전원버튼을 작동하여 주십시오.

- 램프의 점등(적색)을 확인하여 주십시오.
- 음식물 쓰레기가 들어 있을 때에는 전원을 항상 켜 주십시오.



- 전원버튼을 눌러 전원을 공급한 다음 선택버튼을 눌러 건조모드를 선택하여 주십시오. (음식물 양은 아래 표 참조하여 주십시오.)

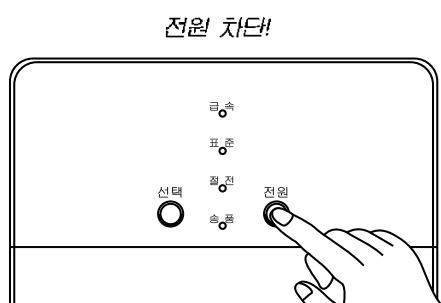
모드	음식물 양(하루기준)	제품의 동작상태
표준 모드	보통 사용하는 모드	17시간 작동 후 송풍모드 전환
급속 모드	음식물 쓰레기 양이 표준보다 많을 경우	13시간 작동 후 송풍모드 전환
절전 모드	표준보다 적을 경우	
송풍 모드	극소량, 빈바구니	

\* 「급속」, 「표준모드」, 에서 「송풍모드」로 전환된 후 도어를 개폐하면 초기선택모드 「급속」, 「표준모드」로 전환됩니다.

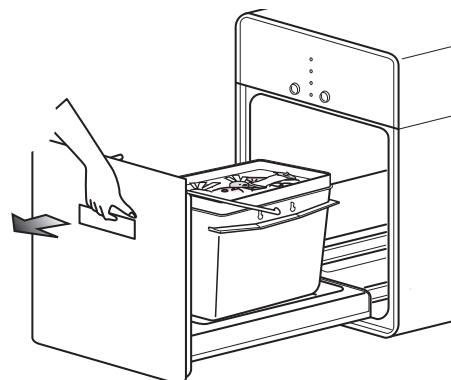
\* 음식물 쓰레기의 수분을 충분히 제거한 후 투입하여 주십시오.

## 쓰레기를 빼내는 방법

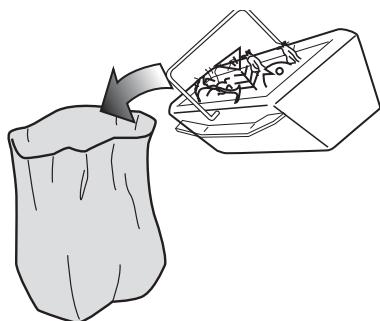
- 1** 전원 스위치를 꺼 주십시오.  
• 기계가 작동중일때 쓰레기 바구니를 빼내  
아도 무방합니다. 하지만 가능하면 전원  
스위치를 끄고서 꺼내 주십시오.



- 2** 전면투입구를 앞으로 당기고 음식물  
쓰레기 바구니를 빼내 주십시오.



- 3** 쓰레기봉투에 버려 주십시오.  
(건조된 음식물쓰레기를 버릴 때에는  
반드시 규정된 쓰레기 봉투를 사용하여  
주십시오.)



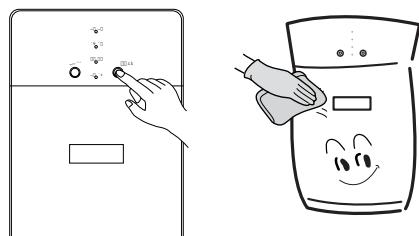
## 7 점검 및 손질

잘 읽고 올바르게 손질하여 주십시오 !



행할 것

- 주방용 중성세제를 묻혀 더러운 것을 닦아내고, 마른걸레로 물기를 닦아 주십시오.



### 1. 요망사항

- 청소할 때에는 반드시 스위치를 끄고 장갑을 착용한 후에 하십시오.
  - 손을 다칠 우려가 있습니다.



행할 것

- 수세미, 클리너, 신나, 벤젠, 표백제 등을 사용하지 마십시오.
  - 변질이나 흡집의 원인이 됩니다.

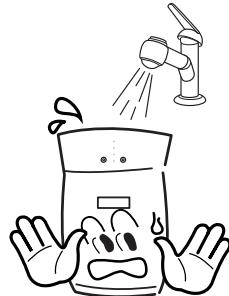


- 제품에 물을 뿌려 씻지 마십시오.

- 본체 내부로 물이 들어가거나 싱크대 내부가 젖을 경우 고장의 원인이 됩니다.



주의



- 내부를 청소할 경우 반드시 장갑을 착용하여 주십시오. 레일에 손을 다칠 우려가 있습니다.
- 청소시 물을 끼얹지 마십시오.
- 레일은 절대 분해하지 마십시오.



주의

## 2. 쓰레기바구니, 다공판, 사이를 필터

- 상기 부품을 빼내어 주방용 세제로 씻어 주십시오.  
물을 씻은 후에는 마른 걸레로 물기를 닦아 주십시오.



## 3. 본체내부

- 주방용 중성세제를 묻혀 더러운 것을 닦아내고, 마른걸레로 물기를 닦아 주십시오.

## 8 서비스 의뢰하기 전에/제품제원

## 서비스 의뢰하시기 전에



제품에 이상이 있을 때에는 서비스를 의뢰하시기 전에 다음 사항을 꼭 확인하여 주십시오.

현상	점검하는곳	조치방법
작동이 안된다.	스위치가 꺼져 있지 않습니까?	전원스위치를 켜 주십시오.
	전류 차단기가 꺼져 있지 않습니까?	차단기를 켜 주십시오.
	전원코드가 빠져 있지 않습니까?	전원코드를 꽂아 주십시오.
	급속모드가 점멸되고 있습니까?	구입한 판매점이나 서비스센터로 연락하여 주십시오.
	조작부 전체가 점멸되고 있습니까?	구입한 판매점이나 서비스센터로 연락하여 주십시오.
부저가 울릴 경우	모터 커버에 음식물이 막혀 있지 않습니까?	빼내어 청소해 주십시오.
	전원스위치를 눌러 OFF시키고 10초후 재작동하여도 이상이 있습니까?	전원코드를 제거하고 구입한 판매점이나 서비스센터에 연락하여 주십시오.
냄새가 셀 경우	투입구가 확실하게 닫혀 있습니까?	투입구를 확실하게 닫아 주십시오.
	연결 배수관이 불안정하지 않습니까?	구입한 판매점이나 서비스센터로 연락하여 주십시오.
	본체커버 패킹이 파손되지 않았습니까?	구입한 판매점이나 서비스센터로 연락하여 주십시오.
이상한 소리가 납니다.	이를질 등이 모터 커버를 막고 있지 않습니까?	모터커버를 분리하여 청소해 주십시오.

- 이외의 이상이 있을 때에는 구입한 대리점이나 당시 서비스센터로 연락하여 주십시오.
  - 설치/시공표지판 부착여부와 기재사양을 확인하여 주십시오.

제품 제원

형식명	RFW-22HD, RFW-23HS		
전원	AC 220V 60Hz		
소비 전력(W)	급속 : 123 / 표준 : 95		
중량(kg)	11.5		
처리방식	공기순환 건조방식		
외형 치수(mm)	가로	세로	높이
	250	380	450
쓰레기처리용량 (ℓ) (쓰레기바구니 용량)	7.0		

# 9 서비스를 신청하실 경우

## 고객의 권리

고객께서는 제품 사용중에 고장 발생시 구입일로부터 보증기간동안 무상서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다. 단 고객 과실 및 천재지변에 의한 경우는 보증기간내에라도 유상 처리됨을 알려 드립니다.

## 유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 보증 기간내라도 유상처리 됩니다.

- 1) 제품내에 이물질을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- 2) 설치 및 사용중의 외부충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생한 경우
- 3) 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 4) 린나이 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우
- 5) 공사설명서상의 설치기준에 따라 설치하지 않아 고장이 발생한 경우
- 6) 가스종류, 가스압, 전기용량을 틀리게 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 7) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품의 분실 및 파손되었을 경우
- 8) 린나이의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 9) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 10) 린나이 제품 사용설명서내에 “안전상의 경고 및 주의”를 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우  
("안전상의 경고 및 주의" 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)

제품구입 및 서비스 문의 (국번없이) 1544-3651



동종업계 최초 —

한국서비스품질 우수기업



린나이 제품안내, 구입 및 서비스에 관한 상세한 정보를 원하시는 분은  
인터넷 [www.rinnai.co.kr](http://www.rinnai.co.kr)로 문의 하십시오.

# 10 제품보증서

## 제품보증서

음식물

쓰레기처리기

품질보증기간 1년

부품보유기간 5년

### 서비스에 대하여

저희 린나이에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 린나이코리아(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.

판매자 상호 및 연락처	(☎ )
구입 일 (판매자 기입란)	년 월 일

일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

	소비자 피해 유형	보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시 부품보유기간내	• 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가환급	해당없음
	• 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
	• 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환 (운송, 설치자책임)	해당없음
	• 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가환불	해당없음
	• 교환 불가능시	구입가환불	해당없음
	• 동일하지로 3회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가환급	유상수리
	• 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가환급	유상수리
	• 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가환급	정액감가상각한 금액으로 환불
	• 부품보유기간내 수리용 부품을 보유하고 있거나 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가환급	정액감가상각한 금액으로 환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	• 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액 징수 후 감가상각 적용 제품교환
	• 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우		유상수리	유상수리
• 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시			
• 인터넷, 안테나, 유선신호 등 외부환경 문제시			
• 배송운 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시			
• 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경에 의한 문제시			
• 제품 내부 먼지, 헤드 등의 세척 및 이를 제거시			
• 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시			
소비자 고의로 고장 난 경우		유상수리	유상수리
• 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시			
- 가스종류, 가스압, 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우			
- 외부충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시			
- 당시에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시			
- 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생시			
그밖의 경우		유상수리	유상수리
• 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시			
• 소모성 부품의 수명이 다한 경우			

\* 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 청구되므로 서비스 신청전 사용설명서를 참고해 주십시오.

\* 이 보증서는 대한민국에만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.

\* 본 제품은 대한민국 국내전용 상품입니다. 해외에서는 사용이나 설치를 하지 말아 주시기 바랍니다.

해외에서 사용할 경우 생각치 못한 사고나 기구의 고장 원인이 됩니다. 만약 해외 지역에서 사용할 경우 당사에서는 사고 및 제품 수리를 포함하여 일체 책임지지 않습니다.

린나이코리아주식회사  
www.rinnai.co.kr

ver.170102

☎ 제품구입 및 서비스 문의(국번없이) 1544-3651