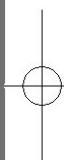
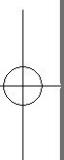


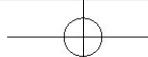
# HUROM

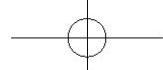
## Ultrasonic Cleaner



---

식자재 세척기 | UC-B01FWH | Instruction Manual  
사용설명서(가정용 · 보증서 재증)

- 
- 01 안전한 사용을 위한 주의사항(P.03) 을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오.
  - 02 읽은 후에는 누구나 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.
  - 03 본 제품 구매 시 대한민국 법률이 적용되며, 대한민국 외에서 사용할 경우 A/S가 불가합니다.
  - 04 본 제품의 사양은 품질 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 



이용해 주셔서 감사합니다.  
본 제품의 올바른 사용을 위하여 제품 사용 전에 사용설명서를 자세히 읽어주십시오.

# CONTENTS 목차

---

03 안전한 사용을 위한 주의사항

09 사용 방법

05 제품 특징

10 세척 방법

06 제품 명칭 및 규격

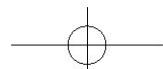
11 고장 시 확인사항

07 초기 사용 시 및 설치 방법

12 서비스 안내

08 작동 버튼 및 기능설명

13 제품 규격 / 제품 보증서



## 안전한 사용을 위한 주의사항

다음에 표기되어 있는 안전 관련한 주의사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다. 반드시 아래의 내용을 읽고 올바르게 사용해 주십시오.



**위험**

위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.



**경고**

표시사항을 위반한 경우 심각한 상해나 사망이 발생 할 가능성이 있습니다.



**주의**

표시사항을 위반한 경우 상당한 상해나 제품 손상이 발생 할 가능성이 있습니다.

### ▲ 위험

- 제품을 물이나 기타 액체에 담그지 마십시오. (화재의 원인이 됩니다.)
- 제품의 수조 외 물을 분사하거나 뿜지 마십시오.
- 제품의 위에 무거운 장비나 다른 제품을 올리지 마십시오. (파손의 원인이 됩니다.)
- 제품의 내부와 주변에 가연성 및 인화성 물질을 보관하지 마십시오.
- 제품을 직사광선 및 열기구와 가까운 곳에서 보관 및 사용하지 마십시오.(화재 및 변형,변색의 원인이 됩니다.)
- 제품의 전원코드를 임의로 연결하거나 가공하지 마십시오.
- 제품을 사용할 때 물 묻은 손으로 전원코드를 빼거나 꽂지 마십시오.
- 제품을 사용할 때 반드시 접지가 되는 10A 이상의 220V 전용 콘센트에서만 사용해 주십시오.
- 제품을 임의로 개조 및 분해하지 마십시오.
- 제품을 사용할 때 젖은 손으로 조작하지 마십시오.
- 제품을 사용하여 재료 세척시 물에 신체 일부를 담그지 마십시오.
- 제품을 사용하여 재료 세척시 초음파 진동판에 신체 일부를 접촉하지 마십시오.

## 안전한 사용을 위한 주의사항

### ▲ 주의

- 제품은 바닥이 딱딱하고 평탄한 곳에서 사용해 주십시오.
- 제품은 어린이 손이 닿지 않는 장소에 보관하십시오.
- 제품을 장시간 사용하지 않을 경우 전원을 분리 후 보관해 주십시오.
- 취급이 익숙하지 않은 사람은 혼자 사용하지 마십시오.(신체적 정신적인 불편을 겪거나 어린이 및 경험과 지식이 부족한 사람은 반드시 보호자와 함께 사용해 주십시오)
- 사용 후 배수시 반드시 배수모드를 이용해 주십시오.(제품을 기울여 상부 배수시 고장의 원인이 됩니다.)
- 1시간 이상 연속 가동하지 마십시오.
- 사용할 때 재료를 넣은 후 물 수위를 조절해 주십시오.(물이 있는 상태에서 재료를 넣을 경우 물 넘침이 발생할 수 있습니다.)
- 사용시 수돗물을 이용해 주십시오.(정수기물 사용시 세척수가 생성되지 않을 수 있습니다.)
- 사용시 50도 이상의 온수로 사용하지 마십시오.(세척력이 저하될 수 있습니다.)
- 사용시 배수필터를 제거 후 사용하지 마십시오.(전자식 밸브에 이물이 끼어 고장의 원인이 됩니다.)
- 세척수 생성시 염소 냄새가 발생될 수 있어 뚜껑을 닫은 후 사용해 주십시오.
- 세척시 설명서상의 세척방법에 준하여 세척을 해주시고 랙스,연마제 등 부식성 세제를 사용하지 마십시오.
- 세척된 재료는 흐르는 물에 깨끗이 헹굼 후 섭취해 주십시오.
- 식자재 세척 용도 외 사용하지 마십시오.
- 수조에 물을 채운 상태에서 장기적으로 보관하지 마세요.(뚜껑 상부에 물 맷 힘으로 오픈 시 물이 후면으로 흘러 내릴 수 있습니다.)

### ▲ 보증 / 유무상 / AS / 기타

- 본 제품은 가정용으로 상업적으로 사용하고나 설명서를 따르지 않아 발생된 문제에 대해서는 보증 서비스를 제공하지 않습니다.
- 제품을 정기적으로 세척하지 않아 발생된 고장 및 파손된 경우 무상수리 서비스를 제공하지 않습니다.
- 전원코드나 전원플러그가 손상되었을 때 사용을 중지하고, 고객센터로 문의하여 교환하거나 수리를 받으십시오.
- 모든 제품은 엄격한 품질 기준으로 관리하기 위해 임의로 추출하여 검사를 진행하기 때문에 제품에 소량의 수분 또는 검사 흔적이 남아 있을 수 있습니다.
- 제품의 사양은 제조사의 품질 향상을 위해 임의로 변경될 수 있습니다.

## 제품 특징

### 3 In 1



+

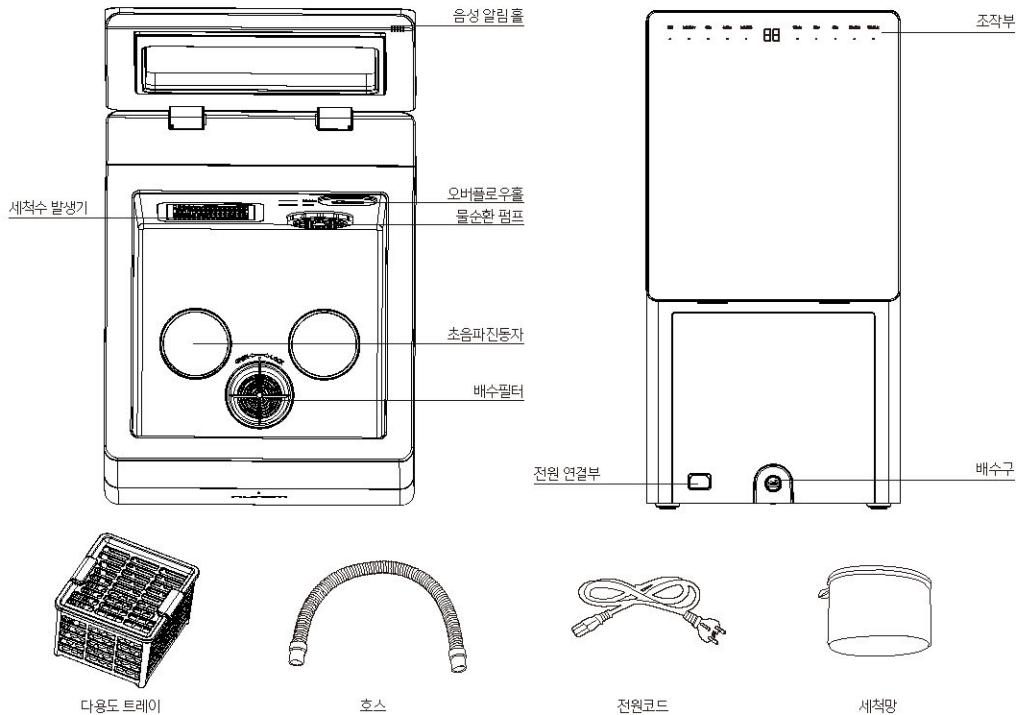


+



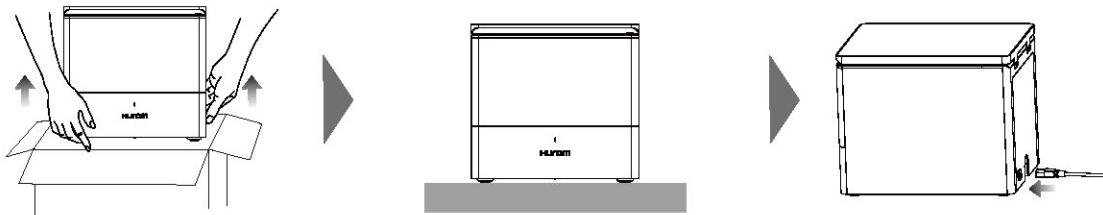
- 세척수는 수산기(Hydroxyl radical) 모듈을 이용하여 플라즈마와 초미립자버블현상으로 생성된 양이온과 음이온이 물분자와 반응하여 수산화기 등 살균력을 가진 수산화이온( $\text{OH}^-$ )을 생성하여 재료 표면의 유해균을 제거합니다.
- 초음파는 BLT 진동자로 공동현상(캐비테이션 : Cavitation)을 일으켜 압축력과 팽창력을 가진 기포로 1초에 수만번씩 생성-소멸을 거듭하며 손으로 세척하기 힘든 미세한 틈새까지도 세척이 가능합니다.
- 물순환은 강력한 워터펌프로 재료의 뭉침을 줄이고 표면의 큰 이물을 제거합니다.

## 제품 명칭 및 규격



## 초기 사용 시 및 설치 방법

1. 박스에서 제품을 꺼낸 후 포장지를 제거 하십시오.
2. 제품을 평탄한 바닥면에 거치하고 제품이 흔들리지 않는지 확인 해주십시오.
3. 배수 호스를 연결 후 전원코드를 콘센트에 연결해 주십시오.



최초 사용시 제조 공정상 발생되는 미세 이물 제거를 위해서 [살균세척] 모드를 1회 가동 후 사용해주십시오

## 작동 방법 및 기능 설명

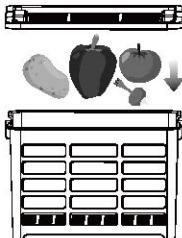


조작부 기능	전원	버튼을 누르면 조작대가상태가되거나동작중대가상태로전환됩니다.
	시작/정지	선택된 모드를 시작하거나일시정지 할 수 있습니다.
	배수	짧게 누르면 알림 음성 발령 후 약 4분간 배수를 시작합니다. 길게(2초간) 누르면 알림 음성 발령 후 약 10분간 배수를 시작합니다.(서척시 이용해 주십시오)
	초음파	초음파세척을 10분 간격으로 최대 30분간 동작 작동할 수 있습니다.
	살균세척	강력한 살균모드로 30분간 재료를 살균/세척할 수 있습니다.
	어패류	조개나생선을 12분간 세척을 할 수 있습니다.
	육류	육고기를 20분간 세척을 하거나 핏물을 제거할 수 있습니다.
	곡물	세척망을 이용하여 8분간 쌀, 보리, 현미 등 곡물류를 세척할 수 있습니다.
	무른과일	딸기나 무화과등 무른 재료를 5분간 세척할 수 있습니다.
	과일채소	일반적 과일이나 채소를 10분간 세척할 수 있습니다.
기타 기능	음소거	배수와 초음파 버튼을 2초간 동시에 누르면 배수와 수조에 물이 없을 시 발생되는 음성알림을 부저음으로 변경할 수 있습니다. - 부저음에서 음성의 전환도 동일합니다.
	자동절전	동작대기나 일시정지상태에서 30분간 조작이 없을 경우 대기모드로 전환됩니다.

## 사용 방법

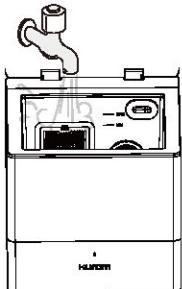
### 1. 다용도 트레이에 재료를 놓습니다.

- 재료에 따라 다용도 트레이를 사용하지 않고 수조에 투입하셔도 됩니다.



### 2. 재료를 놓은 후 최저 수위(MIN) 이상으로 물을 채워 주세요

- 물이 채워 있는 상태에서 재료를 투입할 경우 물이 넘칠 수 있습니다.



### 3. 상부 도어를 닫은 후 조작부의 재료에 맞는 모드로 선택합니다.

### 4. 시작 버튼을 눌러 재료 세척을 시작합니다.



### 5. 세척 완료 후 조작부의 배수모드를 이용하여 배수해 주십시오.

- 제품을 기울여 상부로 배수를 할 경우 물이 내부로 유입되어 고장의 원인이 될 수 있습니다.

## 세척 방법

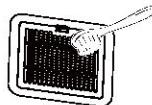
### 사용 후 제품 세척

#### 1. 재로 세척이 완료 된 후 배수버튼을 길게(2초) 눌러 배수 밸브를 약 10분간 열어 주십시오.

- 배수 밸브는 전원 버튼을 누르거나 제품에 전원이 없으면 자동으로 닫힙니다.

#### 2. 표면을 부드러운 거즈나 수세미로 닦은 후 깨끗한 물로 씻어 주십시오.

- 육류나 어패류 세척 후 오염도가 심한 경우 주방용 1종 세제와 부드러운 수세미로 닦은 후 깨끗한 물로 씻어 주십시오.
- 거친 솔이나 철수세미를 사용할 경우 제품 표면의 손상이 발생할 수 있습니다.



#### 3. 세척수 발생 장치는 덮개를 분리 후 부드러운 솔로 씻어 주십시오.

#### 4. 세척 후 내부가 완전히 건조될 때까지 상부 도어를 열어 주십시오.

### 세척수 생성기 세척

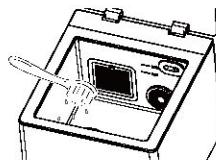
세척수 생성기는 금속(티타늄/아리듐)으로 되어 있어 수돗물의 석회질이 침전되어 주기적 세척이 필요합니다.

#### 1. 물과 구연산을 10 : 0.5 비율로 희석한 용액과 부드러운 솔을 준비해 주십시오.

- 강도가 높은 거친 솔을 사용할 경우 금속의 코팅이 손상될 수 있습니다.

#### 2. 부드러운 솔에 용액을 적신 후 생성기의 금속 사이에 충분이 묻혀 주십시오.

- 분무기를 이용하여 도포하셔도 무방 합니다.



#### 3. 20~30분 경과 후 배수 버튼을 누른 후 깨끗한 물을 분사하며 부드러운 솔로 씻어 주십시오.

#### 4. 세척 후 내부가 완전히 건조될 때까지 상부 도어를 열어 주십시오.

#### 5. 석회질 제거가 미비할 경우 위의 방법을 반복해 주십시오.

## 고장 시 확인사항

### 전원이 들어오지 않을 때

- 제품에 전원이 공급되지 않거나 내부 PBA 문제시 발생되는 현상입니다.
- 해결방법 : 사용 환경의 콘센트를 점검해 주십시오.
- 기 타 : '해결방법' 이상없을 시 고객센터를 통해 A/S 의뢰해 주십시오.

### 디스플레이에 E1 에러가 발생하였을 때

- 물 없거나 MIN 수위까지 도달하지 않은 상태에서 가동시 알림음과 함께 'E1'이 발생됩니다.
- 해결방법 : 물을 MIN 수위까지 채워주십시오.
- 기 타 : 지속적으로 발생될 경우 고객센터를 통해 A/S 의뢰해 주십시오.

### 디스플레이에 E9 에러가 발생하였을 때

- 센서류 불량으로 고객센터를 통해 A/S 의뢰해 주십시오.

### 배수구에서 물이 누수될 때

- 배수 밸브에 이물이 끼어 발생되는 문제입니다.
- 해결방법 : 배수버튼을 누른 후 깨끗한 물을 부어 배수구를 청소해 주십시오.
- 기 타 : 지속적 물샘이 발생할 경우 고객센터를 통해 A/S 의뢰해 주십시오

### 다용도 트레이가 물에서 뜰 때

- 다용도 트레이에 부유력이 큰 재료나 많은 재료를 투입할 경우 뜨는 정상적인 현상입니다.
- 해결방법 : 트레이 상부에 무게가 있는 물건을 올리고 세척해 주십시오.

### 초음파진동자의 동작 편차가 있을 때

- 진동자는 열발생에 따라 적절한 전력분배를 하여 소폭의 편차는 발생할 수 있어 정상적인 현상입니다.

### 세척수 사용시 냄새가 심할 때

- 세척수는 유효염소를 생성하여 살균하는것으로 냄새가 발생하는것은 정상적인 현상입니다.

## A/S 서비스 안내

수리를 의뢰하시기 전에 아래의 내용을 확인하여 주세요. 사용 중 A/S 신청 및 문의는 고객센터(1544-7011) 또는 홈페이지([www.hurom.co.kr](http://www.hurom.co.kr))를 통해 문의해 주시기 바랍니다. A/S 신청이나 부품 신청 시 제조번호 혹은 바코드를 확인하여 주시기 바랍니다.

### A/S서비스 안내

제품에 고장 및 파손이 있을 경우 제품정보 확인 후 고객센터로 AS 접수, 수리를 받으세요.  
모델명 및 제품 번호는 제품 하단부에 있습니다.  
보증 서비스는 제품 결함 및 알맞은 사용법에 따른 제품 파손에 한해서만 제공됩니다.  
부품 구매 및 AS 문의는 휴롬 고객센터(1544-7011)로 전화하십시오.  
보증기간 만료 고객이 부품 구매를 원한다면 휴롬 고객센터(1544-7011)로 전화하세요.

다음과 같은 경우는 무상 서비스 범위에 포함되지 않습니다.

- 제품보증서 및 영수증이 없는 경우
- 사용설명서를 따르지 않아 고장이 난 경우
- A. 잘못된 사용방법, 보관방법, 수리방법으로 인한 고장 및 파손
- B. 당사 서비스센터나 대리점이 아닌 장소에서 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- C. 천재지변에 의해 고장이 발생하였을 경우

### 폐기전제품의 처리방법

폐기전제품 발생시 쓰레기 종량제에 따라 가까운 지역주민센터에 연락하시면 됩니다.  
(수수료는 지역별 차이가 있으므로 지역주민센터에 문의하시면 됩니다.)



더 많은 정보를 원하시거나 궁금한 점이 있으시면 휴롬 고객센터(1544-7011)로 전화하세요.  
휴롬고객센터를 통해 AS접수 후 제품을 보내주시면 전문 수리 기사가 문제를 해결 해 드립니다.

# 제품 규격 / 품질보증서

## 제품 규격

모델명	UC-B01FWH
사용전압	220V~ 60Hz
출력	100W
치수	W 390 x D 340 x H 320
무게	9.1kg
용량	10 L
코드길이	1.5 M
배수호스	1.0 M
사용 환경	온도 +5°C ~ +40°C, 상대습도 ≤90% (+25°C)

## 품질보증서

품질 보증 기간	1년 (가정용에 한함)	제조국	중국
휴롬 홈페이지	<a href="http://www.hurom.co.kr">www.hurom.co.kr</a>	휴롬 고객센터	1544-2011
제조원	Guangzhou Youduan Environmental Protection Technology Co., Ltd.		
수입처 및 소재지	(주)휴롬글로벌		

\* 수리를 의뢰하실 때 보증서를 제시해야 서비스를 받을 수 있습니다. 보증서는 재발행 되지 않으므로 잘 보관해 주세요.

\* AS 발송자는 수입처 주소와 다르므로 고객센터에 연락 후 발송해주세요.

\* 제품 특징 및 상세한 설명은 휴롬 홈페이지 또는 휴롬 고객센터에 문의하세요.

1. 본 제품은 엄격한 시험과정을 거쳐 한국산업기술시험원의 인증인증 승인을 받은 제품이며, 소비자 피해 발생 시 공정거래위원회가 고시한 소비자분쟁해결기준에 따라 보상해 드립니다.

2. 품질보증기간내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자에 대해서는 당시가 무상으로 수리해 드리고, 수리가 불가능한 경우는 제품을 교환해 드립니다. 품질보증 기간은 구입일로부터 신청되어 구입일자가 확인되지 않는 경우 제조년월일로부터 12개월이 경과된 날까지입니다. 다음의 경우는 유상으로 수리해 드립니다.

- 1) 품질보증 기간이 경과하여 발생한 성능 불량 및 고장
- 2) 소비자의 고의 또는 과실로 인하여 발생한 고장
- 3) 당시의 서비스 센터나 대리점이 아닌 장소에서 수리하여 발생한 고장
- 4) 사용 전원이 이상이나 접속기기의 불량으로 인한 고장 (품질보증 기간 불문)
- 5) 천재지변에 의한 제품 고장 또는 결함

3. 휴롬 제품의 하단에는 징풀 어부 및 제조일자를 판단할 수 있는 [바코드]가 부착되어 있습니다. 만약 제품에 바코드가 부착되어 있지 않거나 훼손되어 있는 경우 정품 인정 및 제조일자 판단이 불가하여 제조사의 품질보증의무에 따른 무상 A/S가 제한될 수 있으오니, 제품 구입 시 [바코드] 부착 어부를 반드시 확인하여 주시기 바랍니다.

4. 당시의 서비스를 원할 경우, 고객센터로 연락해 주시기 바랍니다.

5. 본 제품 구매 시 대인민국 범권이 적용되며, 대인민국 외에서 사용 될 경우 A/S가 불가합니다. 본 제품은 인국의 전입 및 주파수에 맞게 제조된 제품입니다. 인국과 전입 및 주파수가 다른 국가에서 본 제품을 사용할 경우, 제품수명이 단축되고 발열현상이 나타날 수 있으니 각 국가별 전입 및 주파수에 맞는 제품만을 사용해 주시길 바랍니다.

제품명
모델명
고객성명 / 연락처
고객주소
제조번호
구입일자
구입처
구입자주소

**MEMO**

**MEMO**

**HUROM®**

1544-7011 | [www.hurom.co.kr](http://www.hurom.co.kr)  
Copyright© All Rights Reserved by HUROM