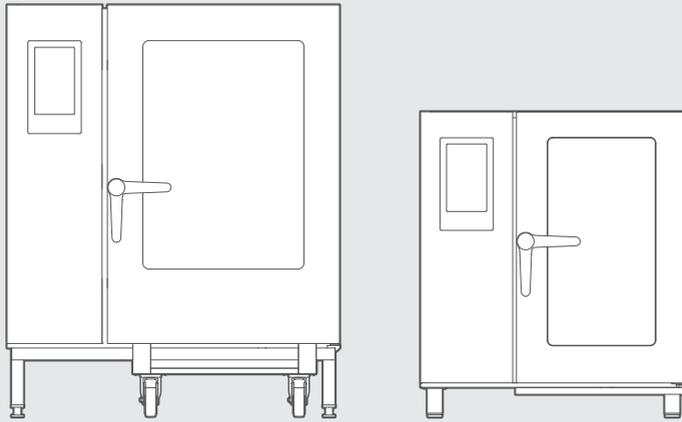


RCO-400AE  
RCO-240AE  
RCO-100AE  
RCO-060AE



- 이 제품은 상업용(업소용)이므로 가정용으로 사용하지 마세요.
- 제품 사용 전 반드시 설명서를 읽어보시고, 항상 볼 수 있는 곳에 보관하세요.
- 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수 있으며, 제품의 외관 및 규격 등은 제품 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 한국 내 전용 제품이므로 중국 포함 해외 반출사용 및 제품 사양 변경 등의 경우, 품질을 보증할 수 없으며 안전사고 위험성 존재.  
( This product is for Korea only, In case of using oversea including China and changing product spec, Rinnai Korea don't guarantee quality, also safety accident can happen. 此产品仅用于韩国国内,如在韩国国外包括在中国国内使用和更换产品规格,可能会发生安全事故. 韩国林内对产品与安全不作任何保证.)

## 상업용 스팀컨벡션 오븐

### 사용 및 설치설명서

**Rinnai**

# 목차

---

<b>사용하시기 전에</b>	안전을 위한 주의사항	3
	각 부의 명칭	8
<b>올바른 사용방법</b>	문자입력 방법, 음성안내 기능	11
	주요 메뉴화면 (오븐메인)	12
	주요 설정화면	13
	자동요리	14
	수동요리	19
	멀티제어	24
	즐거찾기	26
	최근요리	30
	자동청소	31
	예약하기	32
	부가기능	33
<b>청소 및 손질방법</b>		45
<b>제품 규격</b>		46
<b>설치시 주의사항</b>		47
<b>설치 다이어그램</b>		51
<b>고장 전 확인사항</b>		54
<b>제품 보증서</b>		55

# 안전을 위한 주의사항

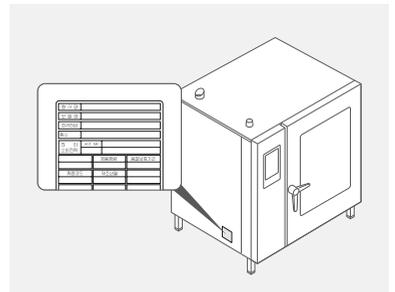
제품을 사용하기 전에 반드시 사용설명서를 숙지한 후 사용해 주세요.

-  **위험** 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 위험이 있습니다.
-  **경고** 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 가능성이 있습니다.
-  **주의** 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 상해를 입거나 재산상 손해가 발생할 수 있습니다.

-  강제지시표시로 반드시 행하여야 할 항목을 참조하여 나타냅니다.
-  일반적인 금지 표시로 하지말아야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
-  감전예방을 위한 접지표시를 나타냅니다.
-  화기 금지 표시로 화재가 발생 할 수 있는 위험 항목을 강조하여 나타냅니다.
-  접촉할 경우 인적, 물적 피해가 발생할 수 있는 항목을 강조하여 나타냅니다.

## 위험

-  **사용하기 전에 반드시 명판을 확인하세요.**
  - 제품을 설치하고 연결하기 전에 설비(정격 전압)가 명판에 표시된 사항과 일치하는지 확인하세요.
  - 명판은 제품의 좌측 하단 면에 붙어 있습니다.



-  **제품에 맞는 전원을 연결하세요.**
  - 본 제품은 AC 380V 전원을 3상 4선식 또는 3상 3선식으로 연결할 수 있습니다.
  - 3상 380V 전기식은 Nr(뉴트럴)선과 접지 및 3상 전원선을 포함하여 모두 5선이 필요합니다.
  - 전기배선에 대해서는 전문 전기 설비업소에 문의하세요.
  - 전원 연결, 전원접지, 케이블 공사에 대해서는 관련 법규(전기 설비기준, 전기용품 사용법, 전기 공사법, 내선 규정 등)를 준수하여 시공하세요.

# 안전을 위한 주의사항

## ⚠ 경고

### ⊘ 불 붙기 쉬운 물건은 가까이 놓지마세요.

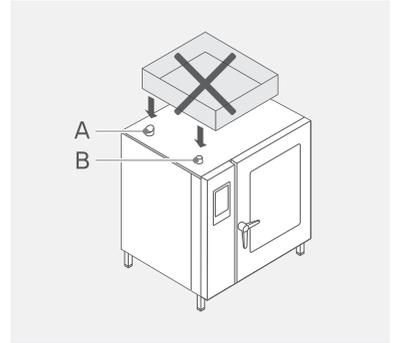
- 커튼 등 불 붙기 쉬운 물건을 가까이 놓지마세요.
- 화재의 원인이 되므로 스프레이, 가솔린, 벤젠 같은 인화성 있는 물건을 가까이 놓거나 사용하지 마세요.

### 사용 중 제품을 주시하세요.

- 제품 과열로 인한 제품고장 및 화재의 원인이 됩니다.
- 전화나 외출 시에는 일단 사용을 중지하세요.

### 제품의 배기구 또는 배관을 막거나 막히지 않게 주의해 주세요.

- 배기구나 배관의 구멍을 막을 우려가 있는 물건을 올려놓거나 다른 배출구를 연결하지 마세요.  
과열 등에 의한 화재나 고장의 원인이 됩니다.
- A - 스팀파이프 (자연배출)
- B - 오븐에서 발생하는 스팀 배출파이프 (제어용)



### 당사 서비스 기사 이외에는 절대로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 임의의 분해, 수리, 개조는 제품 안전에 큰 영향을 줄 수 있습니다.
- 제품 고장이라 생각될 때는 사용설명서를 참조하거나 당사 서비스 센터에 연락하세요.

### 전원코드를無理하게 구부리거나 잡아당기거나 비틀거나 묶지 마세요. 또한 금속부에 걸거나, 무거운 물체를 올려놓거나 사이에 끼워 넣거나 제품 뒤쪽으로 밀어 넣지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

## ! 인공심장기 등 신체 내부에 기계적 물질을 소유한 사람이 본 제품을 사용하실 경우에는 전문의와 상담을 하신 후 사용해 주세요.

- 제품 사용 중 영향을 줄 수 있습니다.

### 제품을 사용하기 전 조리실의 좌, 우측 Rack Guide와 Blower Guide 상부에 홀더를 제거하세요. (상부 3개)

### 지진, 화재, 낙뢰 발생 시 분전함의 전원차단기를 내려주세요.

## ⊘ 어린이가 접근하지 않도록 하세요.

- 화상 및 안전사고의 우려가 있으니 접근을 막아주세요.

# 안전을 위한 주의사항

## ⚠ 주의

### ❗ 이 제품은 업소용 제품입니다.

- 일반 가정용으로 사용하지 마세요.

**사용하기 전에 오븐의 내부를 반드시 깨끗하게 청소하세요.**

**제품을 처음 사용할 때에는 약간의 타는 냄새 또는 연기가 발생할 수 있습니다.**

- 제품 내부의 기름 또는 접착물로 인한 것이므로 제품의 고장이 아닙니다.
- 반드시 환기시켜주세요.

**문은 천천히 확실하게 닫아주세요.**

- 문을 강하게 닫으면 파손의 원인이 됩니다.

**조리 후 반드시 오븐 내부를 깨끗이 청소하여 주십시오.**

- 청소를 하지 않을 경우 제품 내부에 녹이 발생되어 위생 또는 제품과 조리물에 영향을 줍니다.
- 청소 후에는 건조를 위해 반드시 제품의 문을 열어 환기시켜주세요.

**6단, 10단 제품의 경우 급수부에 설치된 스트레이너를 하루에 한 번이상 청소하세요.**

- 핸드샤워기를 사용하지 않을 때는 제품 하단부의 핸드샤워 잠금밸브를 잠궈주세요.

**제조사가 권고하는 세제 외에 다른 세제를 사용하면 청소시스템을 손상할 수 있으며, 청소 결과가 좋지 않을 수 있습니다.**

### ⊖ 바닥이 평탄하고 고정기 확실한 곳에 설치하세요.

- 바닥이 불안정한 장소나 경사진 장소에 설치하지 마세요.
- 제품의 작동에 악영향(문 닫힘 불량, 누수 등)을 미칠 수 있습니다.

**떨어지기 쉬운 물건이 있는 장소에서는 사용하지 마세요.**

- 제품 위에 물건이 떨어져 제품 손상 및 화재의 원인이 됩니다.

**제품 상단에 물건을 올려놓지 마세요.**

- 제품 상단(특히 문쪽, 배기구 쪽)의 온도가 고열이므로 무거운 물건을 올려놓거나 가연성의 물건(플라스틱, 종이 등)을 올려놓을 경우 제품 파손 및 화재의 위험이 있습니다.

**대형연소기 근처 또는 바람이 부는 장소에 설치하지 마세요.**

- 제품 설치 시 대형연소기 근처는 피해 주시고 환기가 잘 되는 곳에 설치하세요.  
대형 연소기에서 발생하는 열로 인해 제품 내부 부품이 파손될 수 있습니다.

**조리물 보온 유지 시 변질에 주의하세요.**

- 조리한 음식물마다 정도의 차이는 있지만, 온도를 유지함에 있어 시간의 제약이 있습니다.  
조리물에 따른 건강 및 위생상의 온도유지 시간 범위를 초과해서는 안됩니다.

**스팀이 다량으로 발생할 수 있는 국솥, 취반기, 튀김기 등의 제품과 거리를 두어 설치하세요.**

- 수증기 결로 등으로 인해 제품 고장의 원인이 됩니다.

**사용 직후 전원을 차단하지 마세요.**

- 사용 직후 전원을 차단하면 제품 내부에 고열로 인한 악영향을 미칠 수 있습니다.

# 안전을 위한 주의사항

## ⚠ 주의

### ❗ **제품의 급수/배수 시 다음과 같은 사항에 주의하세요.**

- 사용하는 물은 반드시 수도물을 사용하세요.  
지하수를 사용할 경우, 당사에서 권고하는 연수기 또는 스케일 스톱퍼를 설치하세요.  
부정확하거나 옳지 않은 사용은 제품에 스케일(석회)을 생성하거나 치명적인 손상을 줄 수 있습니다.
- 제품에 치명적인 손상을 줄 수 있는 부식 또는 스케일(석회)을 피하기 위해 물의 특성을 반드시 다음과 같은 사양에 맞게 사용하세요.
  - 경도 (Hardness) : 30 ~ 60ppm
  - PH : 7.5 이상
  - 염화물 : 30ppm 이하
- 수압은 반드시 200 ~ 500kPa (2~5kg/cm<sup>2</sup>) 내에 있어야 합니다.  
만약 수압이 이보다 낮으면 제품 외부에 별도의 펌프를 설치하거나 오븐 단독으로 급수를 연결하세요.  
수압이 높으면 감압 밸브를 오븐의 급수 배관에 반드시 설치하세요.
- 급배수 위치는 제품의 뒷면에 부착된 스티커와 동일하게 연결되어야 합니다.  
자세한 사항은 설명서의 “설치 시 주의사항”을 참고하세요.
- 급수 관련 중간밸브는 반드시 오븐과 공급관 사이에 설치하세요.  
6단, 10단 제품의 경우 조리를 위한 최저 작동 수압은 1.5kg/cm<sup>2</sup> 이상이어야 하며 자동 청소를 위한 최저 자동 수압은 2kg/cm<sup>2</sup> 이상이어야 합니다.  
(급수 압력이 약할 경우 조리중에도 급수관련 에러가 발생할 수 있습니다.)
- 핸드샤워기를 사용하지 않을 때는 제품 하단부의 핸드샤워 잠금밸브를 잠궈주세요.

**제품 사용자가 바뀌면 사용자가 반드시 사용설명서를 읽고 내용을 충분히 이해한 다음 사용하세요.**

**본 제품은 조리 전용 제품이므로 다른용도로 절대로 사용하지 마세요.**

- 조리 이외 기타 목적(의류건조, 신발건조 등)으로 제품을 사용하시면 제품고장 및 화재의 위험이 있습니다.

### 🚫 **제품 설치 시 당사 대리점에 의뢰하세요.**

- 임의의 제품 설치는 제품의 고장 및 화재 발생의 원인이 되며 이에 대하여는 당사가 책임지지 않습니다.

**본 제품의 부속품을 제거 또는 임의 변경하여 사용하지 마세요.**

**또한, 규정 이외의 보조품 또는 보조용구를 사용하지 마세요.**

- 순정부품 이외의 다른 부속품은 사용하지 마세요.  
이상 과열에 의한 화재나 제품파손의 원인이 됩니다.

### 🚫 **사용 중 또는 사용 직후에는 제품이 뜨거우므로 주의하세요.**

- 조리 중 또는 조리 후에는 제품의 일부 표면이 뜨거우니 조심하세요.  
특히 스팀조리 후에는 오븐 조리실 내부에 남아있는 스팀에 의해 화상 등의 부상 우려가 있으니 주의하여 문을 열어주세요.
- 조리 중 또는 조리 완료 후 오븐 내에서 조리물을 꺼낼 경우 반드시 보호장구를 사용하여 문에서 50cm 이상 거리를 두어 문을 열어주세요.
- 조리 중 또는 조리 완료 후 온도변화로 인해 소리가 날 수 있습니다.

# 안전을 위한 주의사항

---

## 주의

---

### 제품을 청소할 경우 다음과 같은 사항에 주의하세요.

- 제품을 처음 사용하기 전 또는 장시간 사용하지 않았을 때 오븐 내부를 반드시 깨끗하게 청소하세요.
- 제품 외관을 청소 할 때 전원을 차단한 다음 본체가 식은 상태에서 상처를 입지 않도록 반드시 보호 장갑을 착용한 뒤 청소하세요.
- 제품 내부의 조리실이나 외부의 금속 표면에 소금이 떨어지면 즉시 닦아 주세요. 표면에 얼룩이나 부식이 발생할 수 있습니다.
- 오븐의 수명을 연장하고 에너지 효율을 향상시키기 위해 최소한 일 년에 한 번 정도 정기 점검을 받으세요.
- 트롤리는 별도로 청소하세요. 선반 사이에 오염물이 남아 있을 수 있습니다.

### 고압으로 분사하는 물로 오븐을 청소하지 마세요. 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.

- 청소 시에는 부식성이 없는 알칼리성 세제를 사용하시고 표면이 손상될 수 있는 수세미 종류는 사용을 피해 주세요.
- 제품이 뜨거운 경우 충분히 (60°C 이하) 식힌 후 청소하세요. 뜨거운 상태에서 찬물을 조리실과 유리면에 뿌릴 경우 변형 및 파손될 수 있습니다.

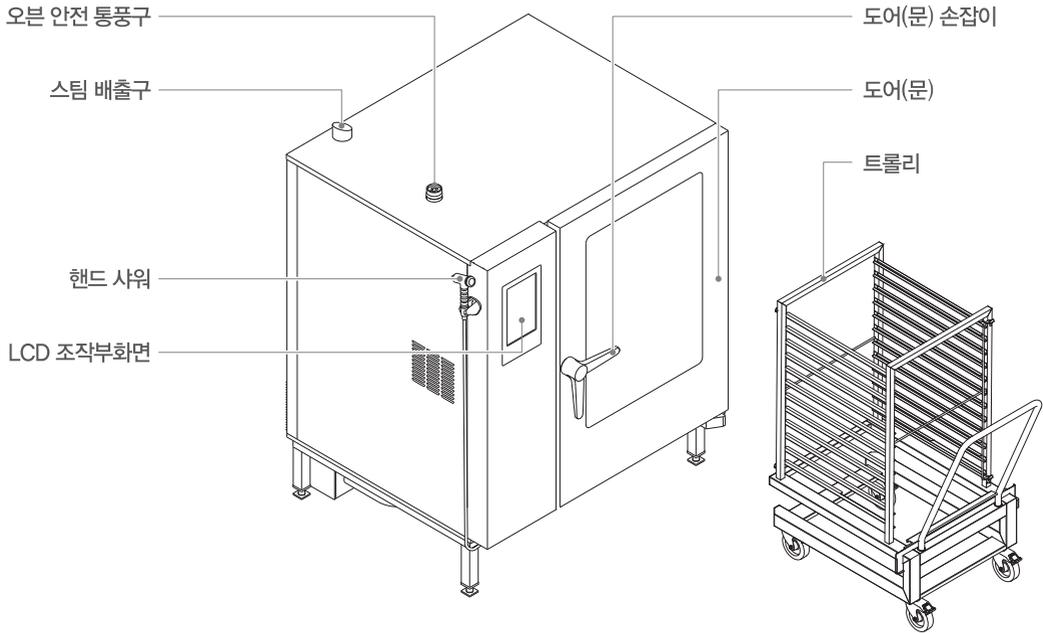
### 사용 직 후 오븐 조리실 내부는 매우 뜨거우므로

바로 손이나 얼굴을 넣어 내부를 확인하는 경우 화상의 우려가 있습니다.

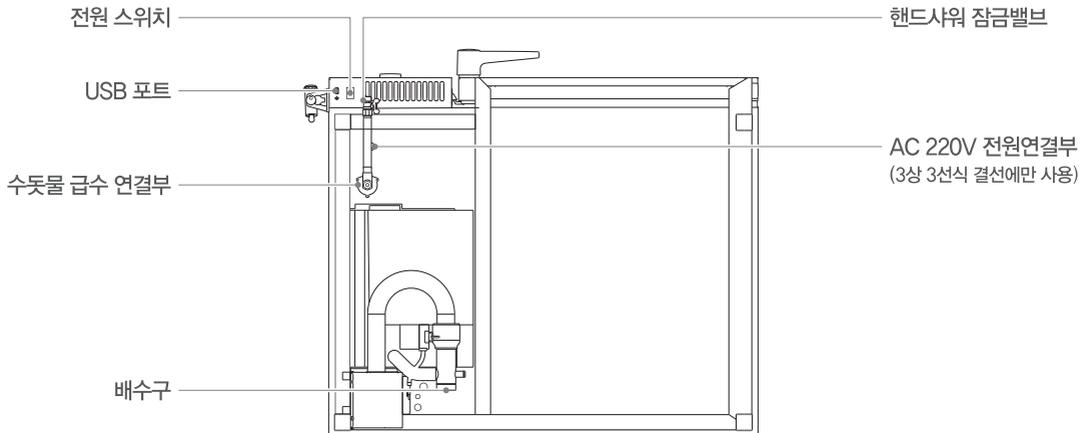
# 각 부의 명칭

본체

RCO-240AE / RCO-400AE



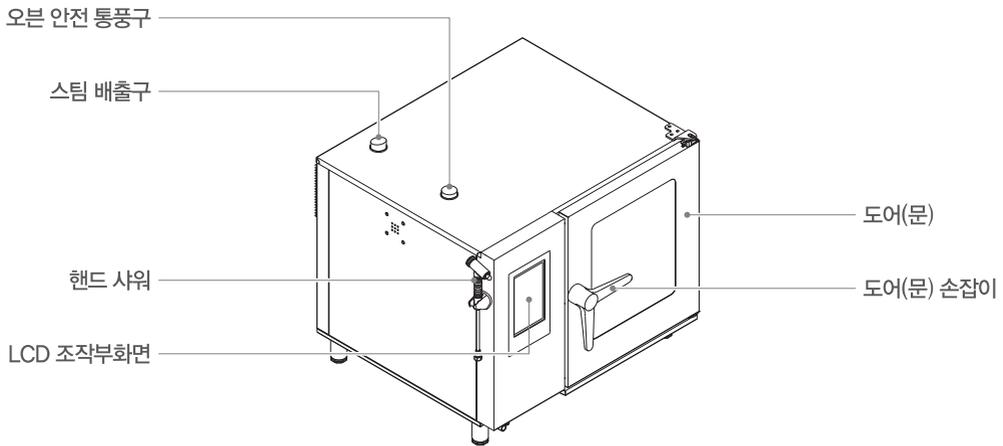
하단부



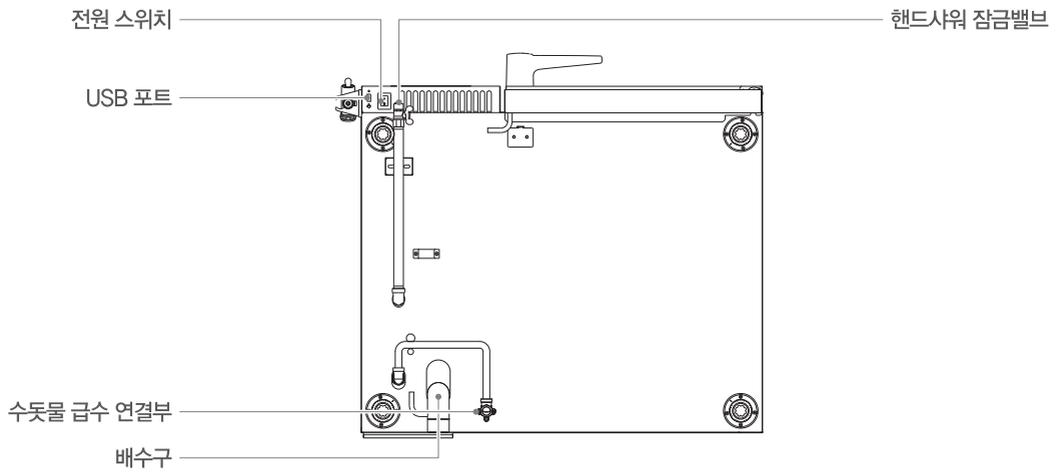
# 각 부의 명칭

본체

RCO-060AE / RCO-100AE



하단부



# 각 부의 명칭

## 부속품

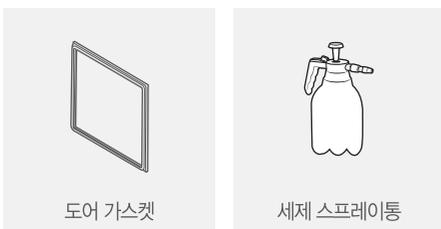


- ❗ 부속품의 수량이 정확히 맞는지 확인해 주세요.
- 제품에 붙어 있는 테이프, 스티로폼, 종이류 등은 모두 제거해 주세요.
- 사용설명서는 항상 찾기 쉬운 곳에 잘 보관해 주세요.

## 도어가스켓

- 오븐의 문을 열면 조리실 입구에 둘러져 있는 고무패킹입니다.
- 교체시기  
 도어가스켓은 내열고무로 고온에서 사용할 수 있지만 장시간(연속) 고온과 화학약품에 노출될 경우 딱딱해지고 갈라지는 현상이 발생합니다.  
 딱딱해지고 갈라지는 현상이 발생되거나 물이 새어 나오는 경우 새것으로 교환해야 합니다.  
 도어가스켓은 소모품(유상)으로 교환이 필요한 경우 린나이부품물([www.myrinnai.co.kr](http://www.myrinnai.co.kr)) 또는 고객센터(1800-6677)로 연락하여 구입해야 합니다.  
 교체 방법은 린나이부품물([www.myrinnai.co.kr](http://www.myrinnai.co.kr))에서 도어가스켓을 선택하면 확인할 수 있습니다.

## 소모품 리스트



# 올바른 사용방법

## 문자입력 방법

· 문자(한글/영문)



- ① 원하는 문자를 눌러 입력
- ② 한글 : 된소리 및 이중모음 입력 상태로 전환  
영문 : 대문자 입력 상태로 전환
- ③ 문자입력을 취소 (팝업창 닫힘)
- ④ 한글 또는 영문 입력 상태로 전환
- ⑤ 숫자 입력 상태로 전환
- ⑥ 한 칸 띄우기
- ⑦ 문자입력 완료 / 줄 바꿈
- ⑧ 커서 앞의 문자 지우기

· 숫자 팝업창



- ① 원하는 숫자를 눌러 입력
- ② 숫자입력을 취소 (팝업창 닫힘)
- ③ 숫자입력 완료
- ④ 커서 앞의 문자 지우기

## 음성안내 기능

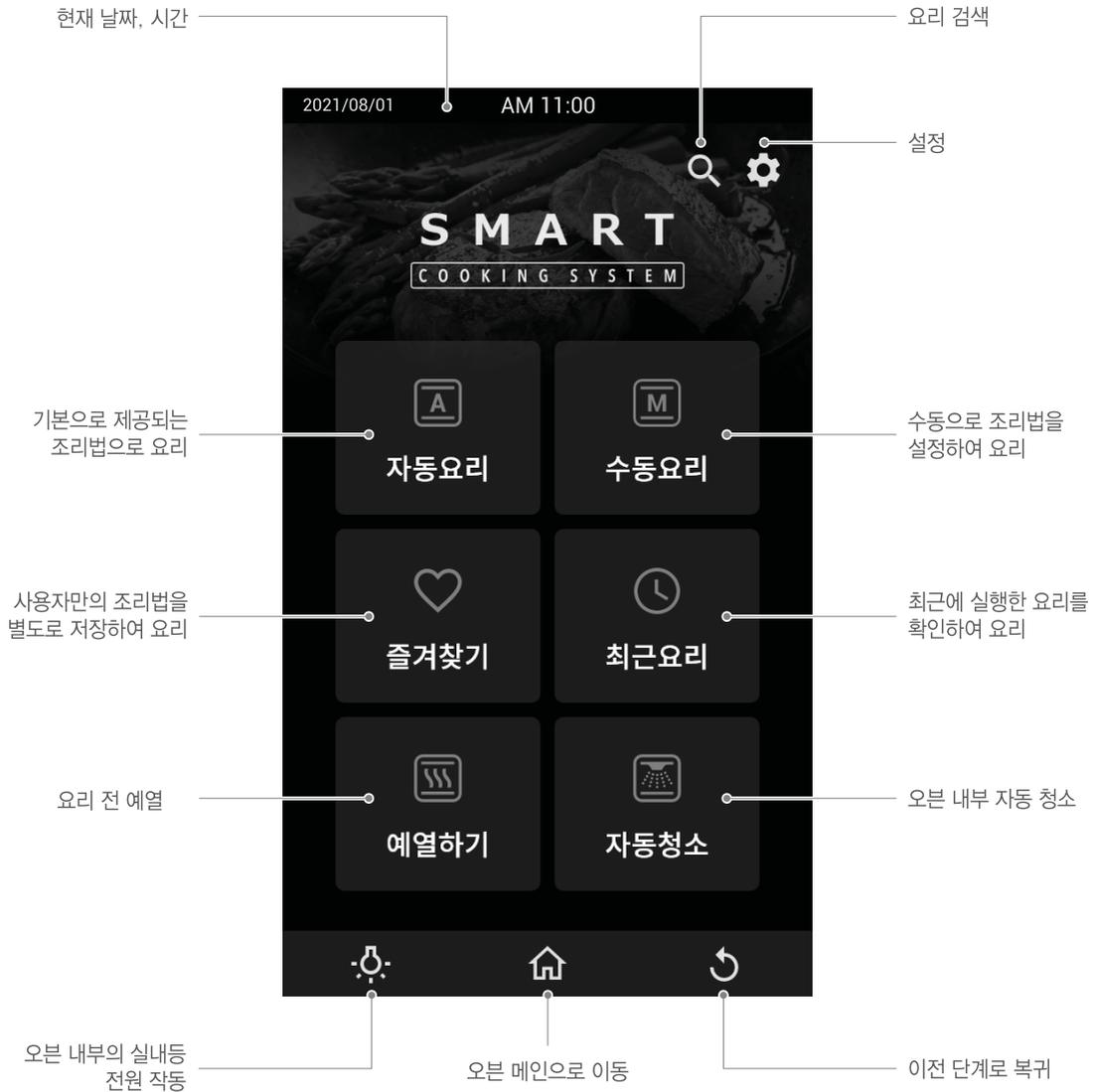
음성 내용	음성 안내 상황
“요리를 시작합니다.”	시작 버튼을 누를 경우
“요리가 완료되었습니다.”	요리가 완료될 경우
“예열을 시작합니다.”	예열이 시작될 경우
“예열이 완료되었습니다. 조리물을 넣어주세요.”	수동, 자동, 즐겨찾기, 최근요리에서 예열이 완료될 경우
“예열이 완료되었습니다.”	예열 버튼을 누르고 진행한 뒤 예열이 완료된 경우
“청소를 시작합니다.”	청소를 시작할 경우
“청소가 완료되었습니다.”	청소가 완료된 경우
“OO 모드입니다.”	조리모드를 선택할 경우 (스팀,콤비,컨벡션)
“OO 세척모드입니다..”	청소모드를 선택할 경우 (강,중,표준,약,세제없이세척,린스세척)
“에러가 발생했습니다.”	에러가 발생할 경우
“문을 닫아주세요.”	요리 중 문이 열렸을 경우
“조리가 취소되었습니다.”	조리 중 취소되었을 경우

※ 음성안내에 해당하는 상황 이외의 아이콘을 클릭하면 아이콘 터치음이 나옵니다.

※ 음성안내가 나오지 않는다면 설명서의 “소리설정”을 확인하세요. (41 페이지 참고)

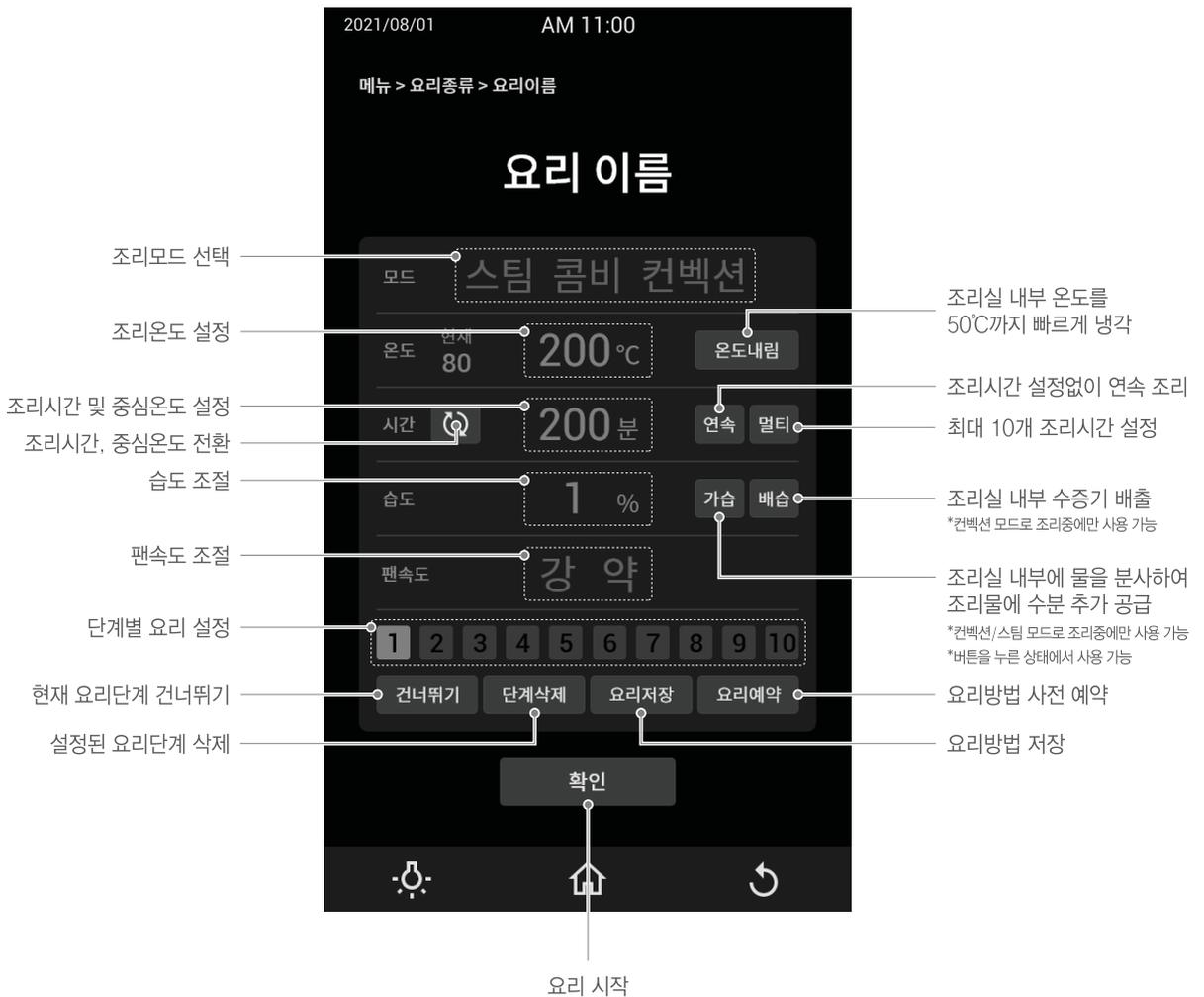
# 올바른 사용방법

## 주요 메뉴화면 (오븐메인)



# 올바른 사용방법

## 주요 설정화면



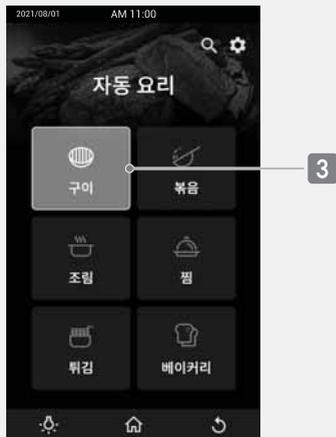
# 올바른 사용방법 / 자동요리

## 조리설정

· 자동요리는 100가지의 요리를 기본으로 제공합니다.



- 1 '홈'을 눌러주세요.
- 2 '자동요리'를 선택하세요.



- 3 원하는 요리 종류를 선택하세요.
  - 6가지 요리종류
  - 구이, 볶음, 조림, 찜, 튀김, 베이커리

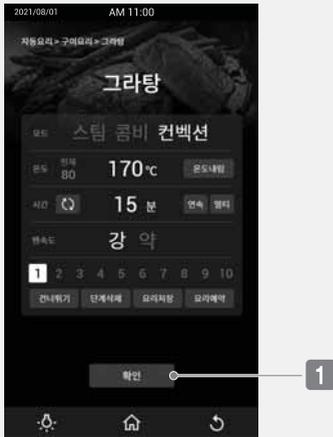


- 4 요리목록을 위·아래로 움직여서 원하는 요리를 선택하세요.
- 5 원하는 요리를 선택 후 '확인'을 눌러주세요.

# 올바른 사용방법 / 자동요리

## 조리 설정

· 요리를 선택하면 요리에 알맞은 설정값이 입력되어 있습니다.



- 1 설정값 확인 후 '확인'을 눌러주세요.  
· 자동으로 입력된 설정값(온도, 시간 등)은 변경할 수 있으며 요리저장도 가능합니다.



- 2 예열온도값을 눌러 예열온도를 설정하세요.
- 3 '시작'을 누르면 예열이 시작됩니다.  
· 설정화면으로 되돌아가려면 'X'를 눌러주세요.

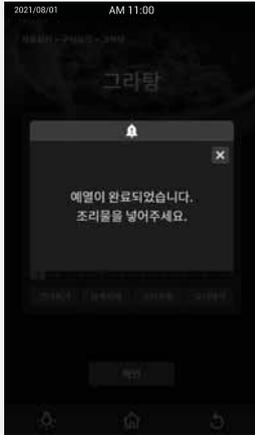


- 4 예열이 시작되면 예열중 화면이 나타납니다.

# 올바른 사용방법 / 자동요리

## 조리 시작

- 요리를 선택하면 요리에 알맞은 설정값이 입력되어 있습니다.



**5** 예열이 완료되면 팝업창이 나타납니다.

**6** 조리물을 넣고 요리를 시작하세요.

- 문을 열고 조리물을 넣어주세요.
- 조리물을 넣고 문을 닫으면 팝업창이 사라지고 바로 요리가 진행됩니다.

- ※ 중심온도가 설정된 메뉴로 요리할 경우, 예열이 완료되면 조리물에 "코어프로브를 꽂아주세요" 팝업창이 나타납니다.
- ※ 조리물에 코어프로브를 꽂은 후 오븐 문을 닫고 '확인'을 누르면 요리가 진행됩니다.

# 올바른 사용방법 / 자동요리

## 조리중 설정값 변경

· 조리중에 조리온도, 시간(중심온도), 습도 등의 설정 값을 변경할 수 있습니다.



- 1** 조리중 화면에서 버튼을 제외한 임의의 영역을 눌러주세요.
  - ‘일시정지’를 누르지 않고 설정값을 변경할 수 있습니다.
  - ※ 조리중 ‘조리취소’를 누르면 요리가 강제로 종료됩니다.



- 2** 설정값 변경 후 ‘확인’을 눌러주세요.
  - 조리모드는 변경할 수 없습니다.

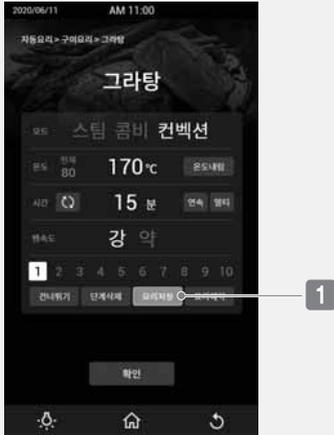


- 3** “요리가 완료되었습니다.” 팝업창이 나타나면 ‘확인’을 누르고 요리를 종료합니다.

# 올바른 사용방법 / 자동요리

## 요리저장

- 자동요리의 설정값을 변경하여 조리 시작 전 또는 조리 완료 후 요리를 저장할 수 있습니다.
- ‘즐거찾기1~4’로 저장되며 100개씩 총 400개까지 저장됩니다.
- 요리이름은 최대 10자까지 입력이 가능합니다. (한글/영어/숫자/특수문자 포함)



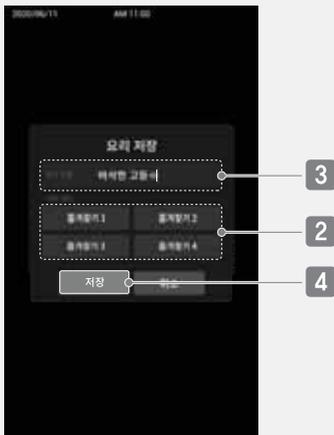
### [조리 시작 전 요리를 저장할 경우]

- 1 조리 시작 전 설정값을 변경한 후 ‘요리저장’을 눌러주세요.



### [조리 완료 후 요리를 저장할 경우]

- 1 요리 완료 후 “요리가 완료되었습니다.” 팝업창이 나타나면 ‘요리저장’을 눌러주세요.



- 2 즐겨찾기 1~4 중 저장할 위치를 선택하세요.
- 3 요리이름 입력 영역을 누른 후 저장하고자 하는 요리이름을 입력하세요.
- 4 ‘저장’을 눌러주세요.
  - ‘취소’를 누르면 저장을 취소하고 요리저장 팝업창이 닫힙니다.

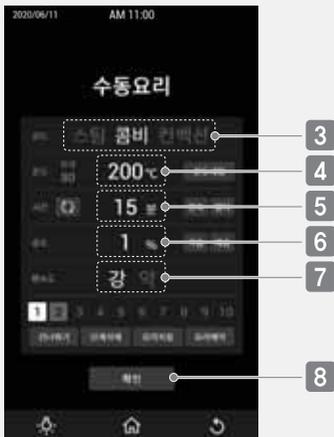
# 올바른 사용방법 / 수동요리

## 조리설정 및 시작

· 수동요리는 조리모드, 온도, 시간(중심온도), 습도, 팬속도 설정값 등을 수동으로 설정하여 요리합니다.



- 1 '홈'을 눌러주세요.
- 2 '수동요리'를 선택하세요.



- 3 조리모드를 선택하세요.
- 4 조리온도 영역을 눌러 조리온도를 설정하세요.
- 5 조리시간 영역을 눌러 조리시간을 설정하세요.
- 6 습도영역을 눌러 습도를 설정하세요.  
· 콤비 모드인 경우에만 설정이 가능합니다.  
· 스팀, 컨백션 모드에서는 습도설정을 할 수 없습니다.
- 7 팬속도 강, 약을 선택하세요.
- 8 '확인'을 눌러주세요.



- 9 현재 단계 설정값 입력이 완료되면 다음 단계 '숫자'를 눌러 설정값을 설정하세요.  
· 다음 단계 '숫자'를 누르면 현재 단계의 설정값은 자동으로 저장됩니다.  
· 1단계로 조리가 완료되는 경우, 다음 단계 설정이 필요없습니다.

# 올바른 사용방법 / 수동요리

## 조리설정 및 시작

· 수동요리는 조리모드, 온도, 시간(중심온도), 습도, 팬속도 설정값 등을 수동으로 설정하여 요리합니다.



**10** '예열온도'를 눌러 예열온도를 설정하세요.

**11** '시작'누르면 예열이 시작됩니다.

· 설정화면으로 되돌아가려면 'X'를 눌러주세요.



**12** 예열이 시작되면 예열중 화면이 나타납니다.

# 올바른 사용방법 / 수동요리

## 요리저장

- 수동요리의 설정값을 변경하여 조리 시작 전 또는 조리 완료 후 요리를 저장할 수 있습니다.
- ‘즐거찾기1~4’로 저장되며 100개씩 총 400개까지 저장됩니다.
- 요리이름은 최대 10자까지 입력이 가능합니다. (한글/영어/숫자/특수문자 포함)



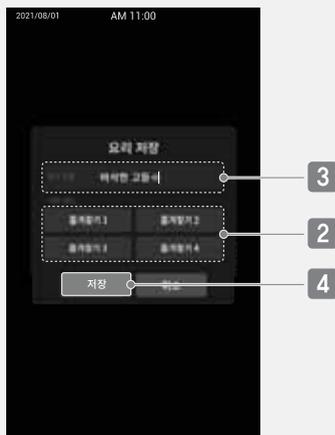
### [조리 시작 전 요리를 저장할 경우]

- 1 조리 시작 전 설정값을 변경한 후 ‘요리저장’을 눌러주세요.



### [조리 완료 후 요리를 저장할 경우]

- 1 요리 완료 후 “요리가 완료되었습니다.” 팝업창이 나타나면 ‘요리저장’을 눌러주세요.



- 2 즐겨찾기 1~4 중 저장할 위치를 선택하세요.
- 3 요리이름 입력 영역을 누른 후 저장하고자 하는 요리이름을 입력하세요.
- 4 ‘저장’을 눌러주세요.
  - ‘취소’를 누르면 저장을 취소하고 요리저장 팝업창이 닫힙니다.

# 올바른 사용방법 / 수동요리

## 요리에약

· 입력이 완료된 조리법을 원하는 시간에 시작할 수 있도록 예약합니다.



- 1 각 설정 값을 변경하세요.
- 2 '요리에약'을 눌러주세요.



- 3 원하는 일자, 시간을 선택하세요.
  - 24시간 이내에 1가지 예약만 가능합니다.
  - 24시간이 넘어가면 "24시간이 넘어갔습니다. 시간을 재설정하세요." 팝업창이 나타납니다.

- 4 예약 내용을 입력하세요.

- 5 '저장'을 눌러주세요.

- '저장'을 누르면 예약이 완료되고 조리설정 화면이 나타납니다. 이 때, 우측 상단에 '요리에약'이 나타납니다.
- 예열선택 : 예열을 포함하여 저장합니다.
- 예약삭제 : 저장된 예약을 삭제합니다.
- 저장 : 요리에약이 완료됩니다.
- 취소 : 예약을 취소합니다.



- ※ 원하는 날짜, 시간을 입력하기 전에 현재 날짜, 시간을 확인하세요.
- ※ 예열이 완료되면 완료 팝업창이 나타나며 조리실 온도를 유지하면서 요리 대기 상태로 진행됩니다.
- ※ 예열을 선택하지 않으면 예열없이 예약한 요리를 즉시 시작합니다.
- ※ 예약시간 전까지는 원하시는 방법으로 오븐을 이용하셔도 됩니다. 단, 예약한 시간에 오븐 메인화면이 아닐 경우, 예약은 자동으로 취소됩니다.

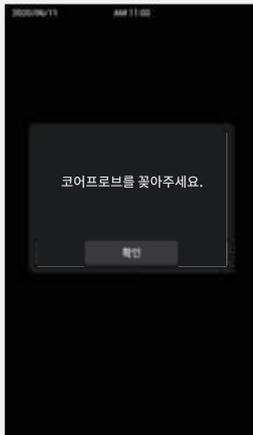
# 올바른 사용방법 / 수동요리

## 중심온도조리

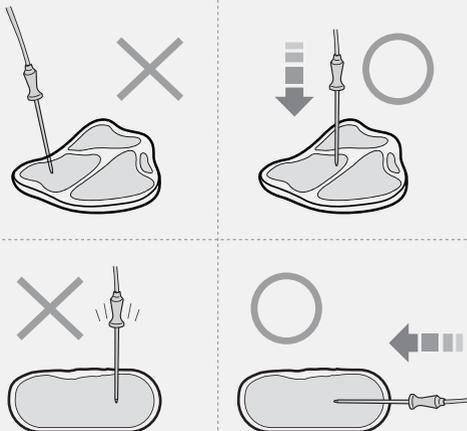
- 중심온도조리는 조리물의 중심부 온도를 측정함으로써 조리물이 골고루 조리되도록 합니다. 별도의 시간 설정이 필요없으며, 조리 중심부의 온도가 설정한 온도에 도달하면 조리가 완료됩니다.



- 1 조리모드를 선택하세요.
- 2 조리온도 영역을 눌러 조리온도를 설정하세요.
- 3 '↻'를 누르면 중심온도로 변경됩니다.
- 4 중심온도 영역을 눌러 중심온도를 설정하세요.
- 5 습도영역을 눌러 습도를 설정하세요.
- 6 팬속도 강, 약을 선택하세요.
- 7 '확인'을 눌러주세요.



- 8 예열이 완료된 후 “코어프로브를 꽂아주세요.” 팝업창이 나타나면 조리물에 코어프로브를 꽂은 후 오븐 문을 닫고 ‘확인’을 눌러주세요.



### ※ 중심온도 측정용 코어프로브 사용방법

- 그림과 같이 중심온도 측정용 코어프로브를 조리물에 정확히 꽂아주세요.
- 코어프로브는 오븐 내부 우측에 위치해 있습니다.
- 본 제품에는 중심온도 측정용 코어프로브가 기본으로 제공되며, 이 코어프로브에는 1개의 온도 센서가 내장되어 있습니다.
- 코어프로브를 이용한 조리는 코어프로브의 위치가 중요합니다.
- 코어프로브는 조리물 중심부에 정확히 꽂혀 있어야 합니다.

# 올바른 사용방법 / 멀티제어

## 멀티제어

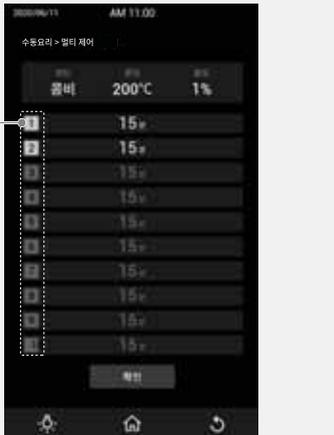
· 멀티제어는 동일한 설정값(모드/온도/습도/팬속도)을 각각 다른 조리시간으로 설정(최대 10개)하여 요리합니다.



1 각 설정 값을 변경하세요.

2 '멀티'를 눌러주세요.

· 연속 사용 시 멀티 기능은 사용할 수 없습니다.  
반드시 시간을 설정해 주세요.



3 추가하려는 번호를 누르면 조리시간 영역이 활성화됩니다.



4 조리시간 영역을 눌러 조리시간을 설정하세요.

5 '확인'을 누르면 예열이 시작됩니다.

# 올바른 사용방법 / 멀티제어

## 멀티제어

· 멀티제어는 동일한 설정값(모드/온도/습도/팬속도)을 각각 다른 조리시간으로 설정(최대 10개)하여 요리합니다.



**6** 설정된 시간에 따라 조리가 시작되며 각 번호마다의 진행율을 보여줍니다.



**7** 짧은 시간으로 설정된 조리가 완료되면 '조리완료'가 표시되며 알림음이 한번 울립니다.



**8** 가장 긴 시간으로 설정된 조리까지 완료되면 "조리가 완료되었습니다." 팝업창이 나타납니다.

# 올바른 사용방법 / 즐겨찾기

## 조리선택 및 시작

· 즐겨찾기는 사용자가 설정한 조리법을 별도로 저장하여 요리합니다.



- 1 '홈'을 눌러주세요.
- 2 '즐거찾기'를 선택하세요.



- 3 원하는 요리가 저장된 폴더를 선택하세요.



- 4 해당 영역을 위·아래로 움직여 원하는 요리를 선택하세요.
- 5 확인을 눌러주세요.

# 올바른 사용방법 / 즐겨찾기

## 조리선택 및 시작

· 즐겨찾기는 사용자가 설정한 조리법을 별도로 저장하여 요리합니다.



6 설정값 확인 후 '확인'을 눌러주세요.



7 '예열온도'를 눌러 예열온도를 설정하세요.

8 '시작'누르면 예열이 시작됩니다.

· 설정화면으로 되돌아가려면 'X'를 눌러주세요.

# 올바른 사용방법 / 즐겨찾기

## 조리설정 및 저장

- 사용자가 설정한 조리법을 추가할 수 있습니다.
- 수동요리 저장까지 포함하여 총 400개까지 설정할 수 있습니다.



- 1 '홈'을 눌러주세요.
- 2 '즐거찾기'를 선택하세요.



- 3 저장할 위치를 선택하세요. (즐거찾기 1~4번)



- 4 '추가'를 눌러주세요  
· '삭제'를 누르면 선택된 요리를 삭제합니다.

# 올바른 사용방법 / 즐겨찾기

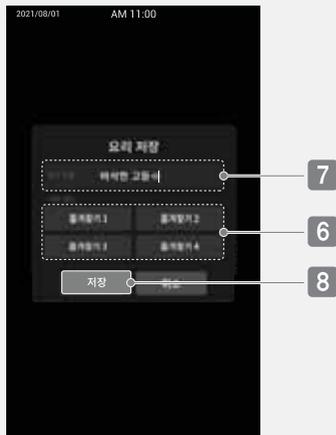
## 조리설정 및 저장

· 즐겨찾기는 사용자가 설정한 조리법을 별도로 저장하여 요리합니다.



### 5 설정값을 입력하세요.

· 입력방법은 [수동요리의 조리설정]을 참고하세요.



### 6 즐겨찾기 1~4 중 저장할 위치를 선택하세요.

### 7 요리이름 입력 영역을 누른 후 저장하고자 하는 요리이름을 입력하세요.

### 8 '저장'을 눌러주세요.

· '취소'를 누르면 저장을 취소하고 요리저장 팝업창이 닫힙니다.

# 올바른 사용방법 / 최근요리

## 최근요리 시작

- 최근요리는 자동요리, 수동요리, 즐겨찾기에서 최근에 실행한 요리가 순서대로 저장되어 있어 자주하는 요리를 빠르게 찾아 요리할 수 있습니다.



- 1 '홈'을 눌러주세요.
- 2 '최근요리'를 선택하세요.



- 3 요리목록을 위·아래로 움직여서 원하는 요리를 선택하세요.
- 4 원하는 요리를 선택 후 '확인'을 눌러주세요.
  - 가장 최근에 실행한 요리가 리스트 상단에 보이며, 조리일자 순으로 정렬됩니다.

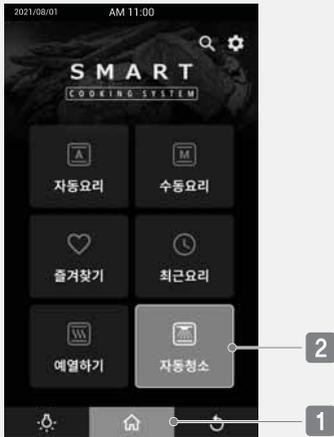


- 5 설정값 확인 후 '확인'을 눌러주세요.

# 올바른 사용방법 / 자동청소

## 자동청소 시작

· 자동청소는 요리가 끝난 후 오븐을 자동으로 청소합니다.



- 1 '홈'을 눌러주세요.
- 2 '자동청소'를 선택하세요.



- 3 원하는 청소 모드를 선택하세요.

· 조리 후 오븐 오염 정도에 따라 적당한 청소 모드를 선택하여 청소를 진행하세요.

구분		24, 40단	6, 10단
강세척	조리물로 인해 오염이 심한 경우	2시간 16분	1시간 11분
중세척	조리물로 인해 찌꺼기가 발생할 경우	1시간 52분	1시간
표준세척	조리물로 인해 더러워졌을 경우	1시간 28분	49분
약세척	오염이 약하고 청소가 필요한 경우	1시간 22분	38분
세제없이 세척	세제 없이 행굴 경우	44분	30분
린스세척	린스로 행굴 경우	34분	19분

※ 청소시간은 참조시간이며 실제시간과 차이가 있을 수 있습니다. (시간은 기본설정이며, 변경할 수 없습니다.)



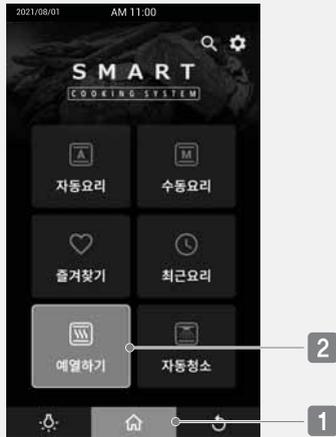
- 4 청소진행 상태 확인

- ※ 청소 진행 중에는 취소할 수 없습니다.
- ※ 자동청소 진행 중에 비정상적으로 중지된 경우(전원이 꺼지거나 문이 열림으로 자동청소가 중지될 경우)에는 '강제청소' 모드로 약 30분 동안 진행되며, "청소의 미완료로 강제로 자동청소 중입니다" 팝업창이 나타납니다.
- ※ 오븐 조리실이 고온일 경우 제품 보호를 위해 고온확인 팝업창이 나타납니다. 확인 버튼을 누르고, 조리실 문을 연 후 조리모드의 '온도내림' 버튼을 눌러 조리실 온도를 충분히 (50°C) 냉각하신 후 청소를 진행하세요.
- ※ 자동 청소 중 에러가 발생할 경우 오븐 내부에 세제, 린스가 잔존할 수 있으므로 자동세척을 다시 한번 실행시켜주세요.

# 올바른 사용방법 / 예열하기

## 예열하기 시작

· 예열하기는 조리를 시작하기 전 조리실 내부를 미리 예열을 해놓을 경우 사용합니다.



- 1 '홈'을 눌러주세요.
- 2 '예열하기'를 선택하세요.



- 3 원하는 모드를 선택하세요.
- 4 원하는 온도를 선택하세요.
- 5 콤비 모드를 선택할 경우, 움직여서 원하는 습도를 선택하세요.
- 6 '확인'을 눌러 예열을 시작하세요.



- 7 예열 완료 후 이동할 메뉴를 선택하세요.
  - 예열이 완료되면 '자동요리', '수동요리', '즐거찾기', '최근요리'로 바로 이동할 수 있는 팝업창이 나타납니다.
  - '자동요리', '수동요리', '즐거찾기', '최근요리'를 눌러 화면을 이동하거나 문을 열 경우 예열유지 동작을 즉시 종료합니다.

# 올바른 사용방법 / 부가기능

## 식단표

· 특정한 날짜에 식단을 구성합니다.



- 1 '설정'을 눌러주세요.
- 2 '식단표'를 선택하세요.



- 3 '◀, ▶'을 눌러 '년도'를 설정하세요.
- 4 '◀, ▶'을 눌러 '월'을 설정하세요.
- 5 식단표 추가 또는 변경할 날짜를 선택하세요.  
· 설정된 식단표가 있을 경우 날짜 하단에 '•'가 표시됩니다.



- 6 '아침', '점심', '저녁', '야식' 중 선택하세요.
- 7 시간을 좌·우로 움직여서 원하는 시간을 선택하세요.  
· 아침, 점심, 저녁, 야식 시간을 각각 입력합니다.  
· 식단표 알림창에 시간이 함께 나타납니다.  
· 식단표 알람은 제품 전원이 켜져 있을 때만 나타나며 설정된 시간 1시간 전에 표시됩니다.

# 올바른 사용방법 / 부가기능

## 식단표

· 특정한 날짜에 식단을 구성합니다.



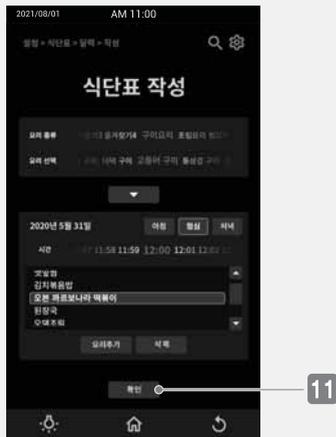
### 8 요리 종류를 선택하세요.

· 자동요리의 6가지 조리종류, 즐겨찾기 1~4종 원하는 항목을 선택하면 해당 요리를 확인할 수 있으며, 보다 빠르게 요리를 찾을 수 있습니다.

### 9 요리를 선택하세요.

### 10 '▼'을 눌러 식단표에 추가하세요.

· 요리 종류에 없는 식단을 추가할 경우, '요리추가'를 누르고 키보드로 식단명을 입력 후 확인을 누르면 해당 식단이 추가됩니다.



### 11 '확인'을 눌러 식단표를 저장하세요.



### 12 저장된 식단표를 확인하세요.

# 올바른 사용방법 / 부가기능

## 메모작성

· 특정한 날짜에 메모를 작성합니다.



- 1 '설정'을 눌러주세요.
- 2 '메모장'을 선택하세요.



- 3 '◀, ▶'을 눌러 '년도'를 설정하세요.
- 4 '◀, ▶'을 눌러 '월'을 설정하세요.
- 5 메모 추가 또는 변경할 날짜를 선택하세요.  
· 설정된 메모가 있을 경우 날짜 하단에 '•'가 표시됩니다.



- 6 '새 메모'를 눌러주세요.

# 올바른 사용방법 / 부가기능

## 메모작성

· 특정한 날짜에 메모를 작성합니다.



- 7 메모 내용을 작성하세요.
- 8 메모 알람 시간을 설정하세요.
- 9 '확인'을 눌러 메모를 저장하세요.



- 10 저장된 메모를 확인하세요.

# 올바른 사용방법 / 부가기능

## 메모보기 및 수정

· 저장된 메모를 확인하거나 수정합니다.



- 1 '설정'을 눌러주세요.
- 2 '메모장'을 선택하세요.



- 3 '◀, ▶'을 눌러 '년도'를 설정하세요.
- 4 '◀, ▶'을 눌러 '월'을 설정하세요.
- 5 메모 확인 또는 수정할 날짜를 선택하세요.  
· 설정된 메모가 있을 경우 날짜 하단에 '•'가 표시됩니다.



- 6 수정을 하고자 하는 메모를 눌러주세요.
- 7 메모 내용을 수정하세요.

# 올바른 사용방법 / 부가기능

## 즐거찾기 업데이트

- 즐거찾기 업데이트는 USB에 저장되어 있는 요리파일을 ‘즐거찾기’에 저장합니다.
- FAT32로 포맷된 USB만 사용 가능합니다.



- 1 '홈'을 눌러주세요.
- 2 '즐거찾기'를 선택하세요.



- 3 '즐거찾기 업데이트'를 눌러주세요.



### ※ USB를 연결하세요.

- USB 포트는 '각 부의 명칭'을 참고하세요.
- USB가 연결되어 있지 않으면 빈화면으로 표시됩니다.

- 4 USB의 '즐거찾기 1~4'중 폴더를 선택하세요.
- 5 오븐의 '즐거찾기 1~4'중 저장할 폴더 선택하세요.
- 6 저장할 요리를 선택하세요.
- 7 '▼'를 눌러 선택한 요리를 복사하세요.

# 올바른 사용방법 / 부가기능

## 즐거찾기 다운로드

- 즐거찾기 다운로드는 오븐에 저장되어 있는 즐거찾기 요리를 USB에 저장합니다.
- FAT32로 포맷된 USB만 사용 가능합니다.



- 1 '홈'을 눌러주세요.
- 2 '즐거찾기'를 선택하세요.



- 3 '즐거찾기 다운로드'를 눌러주세요.



- ※ USB를 연결하세요.  
· USB 포트는 '각 부의 명칭'을 참고하세요.

- 4 다운로드할 항목을 선택하면 USB에 해당 항목이 저장됩니다.

# 올바른 사용방법 / 부가기능

## 화면설정

· 화면설정에서는 대기모드를 설정합니다.



- 1 '설정'을 눌러주세요.
- 2 '화면 설정'을 선택하세요.



- 3 원하는 대기모드를 선택하세요.

- 5분 후 LCD 꺼짐 : 5분 동안 동작하지 않으면 LCD화면이 꺼집니다.
- 항상 켜짐 : 대기화면으로 전환하지 않고 LCD화면이 항상 켜져있습니다.

※ 5분 후 LCD 꺼짐 기능은 오븐 메인화면에서만 동작합니다.

# 올바른 사용방법 / 부가기능

## 소리설정

· 제품의 소리 크기를 5단계로 설정합니다.



- 1 '설정'을 눌러주세요.
- 2 '소리 설정'을 선택하세요.



- 3 원하는 소리단계를 선택하세요.  
· 제품의 소리는 5단계로 설정가능합니다.
- 4 음성 안내 사용 유무를 선택하세요.
- 5 '확인'을 눌러 설정값을 저장하세요.

# 올바른 사용방법 / 부가기능

## 시계설정

· 현재 날짜와 시간을 설정합니다.



- 1 '설정'을 눌러주세요.
- 2 '시계 설정'을 선택하세요.



- 3 '년', '월', '일'을 조절해 날짜를 설정하세요.
- 4 '시', '분'을 조절해 시간을 설정하세요.
- 5 '확인'을 눌러 설정한 시간을 저장하세요.

# 올바른 사용방법 / 부가기능

설치정보 / 네트워크설정 / 모드사용시간 / 서비스 / 데이터관리

· 각 기능의 사용 시작법은 다음의 1,2번과 같습니다.



- 1 '설정'을 눌러주세요.
- 2 원하는 메뉴를 선택하세요.



## 설치정보

· 본 제품에 대한 기본적인 설치정보를 확인합니다.



## 네트워크 설정

· 본 제품에 대한 네트워크 설정 정보를 확인합니다.  
※ 해당 기능을 지원하지 않는 모델의 경우, “해당 모델은 사용할 수 없습니다.” 팝업창이 나타납니다.

# 올바른 사용방법 / 부가기능

설치정보 / 네트워크설정 / 모드사용시간 / 서비스 / 데이터관리

· 각 기능의 사용 시작법은 다음의 1,2번과 같습니다.



## 모드 사용시간

· 본 제품에 대한 사용시간 내역을 확인합니다.



## 서비스

· 본 제품에 대한 서비스를 진행합니다.  
※ 서비스 직원 이외에는 사용하지 마세요.



## 데이터 관리

· 즐겨찾기, 최근 요리 내역을 다운로드 합니다.

# 청소 및 손질방법

## ⚠ 주의

**오븐 사용 후에는 충분히 식은 후 청소하세요.**

- 사용 직후에는 오븐의 내측, 외측 유리가 매우 고온이므로 화상의 위험이 있으며 뜨거운 상태에서 차가운 물에 닿으면 열충격에 의해서 유리가 깨질 수 있습니다.

**오븐 외관을 절대로 고압 물호스로 직접 청소하지 마세요.**

**스테인리스 표면에 부식성이 있거나 연마 재료가 포함된 세제 등을 이용하여 청소하지 마세요.**

**철수세미 등으로 스테인리스 표면을 문지르면 제품 수명이 단축되며 세균 번식의 위험이 있습니다.**

**세제는 반드시 오븐전용 세제를 사용하세요. 마모성 세제, 나트륨과 암모니아가 다량 함유된 비알카리성 세제는 도어패킹에 손상을 일으키며 오븐의 효율과 작동에 이상을 줄 수 있습니다.**

**오븐 외관은 스펀지나 용도에 맞는 일반세제로 따뜻한 물에 풀어서 닦아주세요.**

**오븐 내부의 청소 상태는 오븐의 오염 정도, 사용된 세제의 종류 및 양, 수압, 청소 모드에 따라 달라질 수 있습니다.**

**조리 완료 후 오븐을 장기간 사용하지 않을 때에는 (주말 또는 휴가 시) 반드시 제품을 전체적으로 깨끗한 상태를 유지하세요.**

**찌든 때나 먼지, 음식을 찌꺼기가 남아 있지 않도록 꼼꼼히 청소하세요.**

**찌들고 말라붙은 찌꺼기는 다음 세척 시 잘 닦이지 않으며, 오작동의 원인이 될 수 있습니다.**

- 음식 고유의 맛을 유지해주며, 작동 중 조리물에 의한 탄 자국이 없어집니다.
- 유지관리가 쉬워지며 제품의 수명을 연장합니다.

**주기적으로 청소하세요.**

- 세제 투입구에 커플링이 잘 꽂혀 있는지 확인하세요.
- 세제통에 오븐 전용 세제가 충분히 있는지 확인하세요.
- 제조사에서 추천한 세제만 사용하세요.
- 다른 세제는 청소 효과가 떨어질 수 있으며 청소 시스템에 손상을 줄 수 있습니다.

**청소 후 도어를 살짝 열어 두세요.**

- 도어를 닫아서 보관하면 오븐 내부 잔열에 의해 식중독 균의 번식 우려가 있습니다.

**조리실이 고온일 경우 충분히 식힌 후 청소하세요.**

- 고온의 조리실에 찬물을 뿌릴 경우 조리실, 부속품의 변형이 생길 수 있습니다.

**6단, 10단 제품의 경우 급수측에 연결된 스트레이너를 하루에 한번 청소하세요.**

- 스트레이너 내부의 필터가 막혀 요리 중 물공급 에러가 발생할 수 있습니다.

청소 전 반드시 급수 밸브를 잠궈주세요.

**자동 청소 중 에러가 발생할 때 오븐 내부에 세제, 린스가 잔존할 수 있으므로 자동세척을 다시 한번 실행시켜 주세요.**

**조작하기 전 반드시 하단부에 기름 받아용 팬을 넣고 조리하세요.**

- 조리시 발생하는 조리물의 기름, 부산물(부스러기) 등으로 인해 조리실 표면에 눌러붙어 만족할 만한 자동세척이 이뤄지지 않을 수 있습니다. 반드시 조작하기 전 하단부에 기름받이 용 팬을 넣고 조리하세요.

# 제품 규격

품명		상업용 스팀 컨벡션 오븐	
형식명	RCO-240AE	RCO-400AE	
총소비전력	30kW	60kW	
전원	3N AC380V / 60Hz		
중량	본체	210kg	300kg
	트롤리	42kg	47kg
팬 용량	24 x 1/1(GN) 또는 12 x 2/1(GN)	40 x 1/1(GN) 또는 20 x 2/1(GN)	
치수 (mm) W x D x H	1,120 x 930 x 1,382	1,120 x 930 x 1,918	
물 접속관	15A		
사용 수압	200 ~ 500 kPa (2~5kg/cm <sup>2</sup> )		

품명		상업용 스팀 컨벡션 오븐	
형식명	RCO-060AE	RCO-100AE	
총소비전력	10.2kW	15.5kW	
전원	3N AC380V / 60Hz		
중량	110kg	142kg	
팬 용량	6 x 1/1(GN)	10 x 1/1(GN)	
치수 (mm) W x D x H	898 x 772 x 758	898 x 772 x 1,026	
물 접속관	15A		
사용 수압	200 ~ 500 kPa (2~5kg/cm <sup>2</sup> )		

※ 본 제품의 외관 디자인 및 제품규격은 제품의 품질 향상을 위하여 소비자에게 예고없이 변경될 수 있습니다.

# 설치시 주의사항

## ⚠ 경고

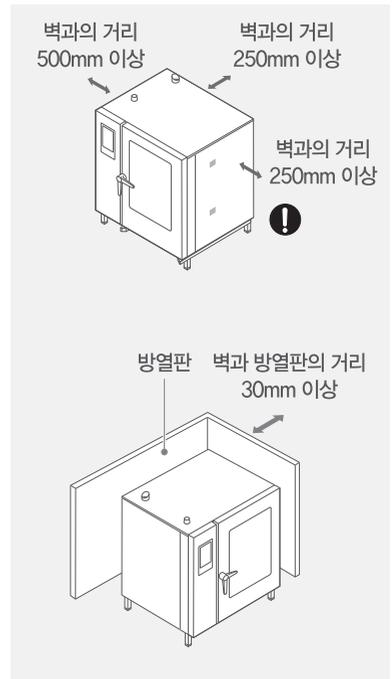
본 제품은 당사에서 지정된 자격을 갖춘 기술자 외에는 제품 설치를 하지 마십시오.  
 소비자가 직접 설치하시다 발생한 제품의 손상 및 사고에 따른 책임은 소비자에게 있습니다.  
 만일 이전을 하거나 제품의 위치를 바꿀 경우에는 당사 서비스센터에 연락해 주세요.  
 제품을 설치하고 연결하기 전에 반드시 설비(전원)들이 제품 좌측 하단 명판에 지시된 바와 같은지 확인하세요.

제품을 설치할 때에는 가연물과의 거리를 확실하게 떨어뜨려 주세요.

- 제품 주위의 벽과 합판 등 가연물과의 거리를 우측면은 250mm 이상, 좌측면은 500mm 이상, 후면은 250mm 이상 유지시켜 설치하세요. 또한, 제품의 위쪽으로는 반드시 배기 후드를 설치하세요.
- 거리가 가까우면 화재의 원인이 됩니다. 또한 가연성 벽(합판 벽 등)에 스테인리스 강판, 일반 강판 등을 직접 붙여 장시간 사용하면 열전달에 의해 화재가 일어나거나 벽이 손상을 입을 수 있습니다.
- 방열판을 설치할 때에는 방열판과 가연성 벽과의 거리를 30mm 이상 유지하여 주세요.

재질	두께	주의
스테인리스 강판	0.3mm 이상	· 가연성 벽에서 30mm 이상 유지 · 변형 방지를 위해 보강 필요
강판	0.5mm 이상	

- ※ 방열판 설치하는 사용자의 주방 구조에 따라 제작, 설치해야 하며 사용자가 구매하여야 합니다.
- ※ 제품을 설치한 후 주변에 부착물을 부착하지 마세요. 화재의 원인이 될 수 있습니다.

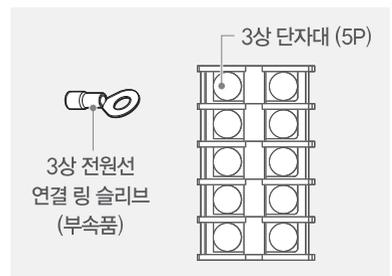


## ⚠ 주의

6단 오븐과 10단 오븐의 경우 3상 전원을 연결하기 위해 제품의 부속품에 동봉되어 있는 3상 전원선 연결 링 슬리브(5개)를 전원선과 압착기를 이용하여 압착한 후 제품 내부의 3상 단자대에 연결하여 주세요.

- ※ 3상 단자대에 연결 후 당겨 빠짐이 없을 것

6단 오븐과 10단 오븐의 경우 급수 호스를 제품에 연결할 때 제품의 부속품에 동봉되어 있는 스트레이너를 직수 공급부에 반드시 연결하여 주세요.



# 설치시 주의사항

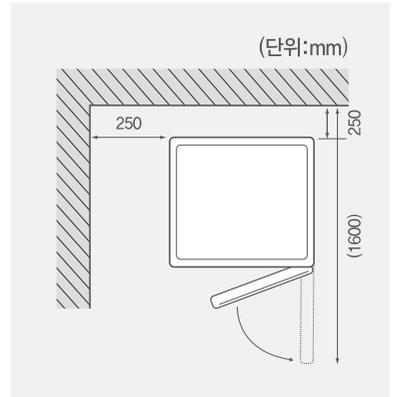
## ⚠ 주의

조리 시 발생하는 스팀을 빠르고 지속적으로 배출하기 위해서 제품 상단에 배기 후기를 설치하세요.

- 배기 후드의 겹로가 제품으로 떨어지지 않도록 설치하세요.

전원 차단스위치와 물 잠금 밸브는 반드시 제품 근처에 설치되어 사용자의 접근이 쉽도록 하세요.

A/S를 위한 다른 제품 또는 인접 벽과의 거리는  
오븐의 설치 그림을 참고하세요.



오븐의 외장을 분해하지 마세요.

- 열이 부품으로 전달되어 전기부품을 손상할 수 있습니다.

제품은 반드시 수평이 맞아야 합니다. 경사면이나 수평이 맞지 않는 곳은 피하세요.

- 수평의 불균형이나 경사면은 오븐의 동작에 안 좋은 영향을 미칠 수 있습니다.

오븐 내외에 있는 모든 보호 필름이나 포장재 등을 제거하세요.

카운터 탑 제품을 설치할 때에는 제조사에서 제공하는 거치대를 사용할 것을 권장하며,  
이를 사용하지 않으면 제품의 무게를 고려하세요.

전원에 연결해야 하는 전선이나 기타 하드웨어는 설치자가 직접 연결해야 하며,  
전원선은 설치 다이어그램에 나타난 요구사항에 맞도록 하세요.

스팀이 다량으로 나올 수 있는 취반기 등의 제품과 거리를 두고 설치하세요.

- 수증기 및 겹로 등으로 인해 제품 고장의 원인이 됩니다.

# 설치시 주의사항

## ⚠ 주의

이 제품의 전기 안전성은 적정 접지 시스템에 올바르게 연결되고 표준에 적합할 때에 보장됩니다.

전원 차단기 설치 시 반드시 누전차단기를 사용하세요.

전원 연결 후 멀티 테스터기를 이용하여 전압 측정을 하세요.

전원 연결 시 터미널 블록의 중성선(N상)단자가 전원차단기 공급선의 중성선(N상)과 일치하는지 주의하세요.

- 정확하게 연결되지 않을 때 오동작 및 제품이 파손될 수 있습니다.

3상 3선식과 3상 4선식 2가지의 경우가 있으니 아래 결선도를 참조하여 정확하게 시공하세요.

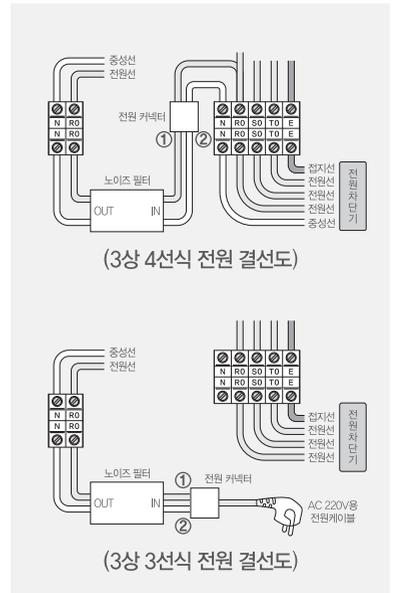
- 최초 제품의 전원 결선은 3상 4선식으로 되어있습니다.
- 현장 전기 설비 여건상 전원차단기에 중성선(N상) 연결이 어려울 경우, 3상 3선식으로 변경 가능합니다.

<3상 4선식 전원 결선>

- 볼트와 너트는 헐겁지 않도록 충분히 조여 3상 전원선과 중성선(N상), 접지선을 연결하세요.

<3상 3선식 전원 결선>

- 3상 4선식 전원 결선의 전원 커넥터에서 ①, ②선을 분리하세요.
- 제품 내 부속품 중 AC220V 전원케이블을 ①, ②선의 전원 커넥터와 연결합니다.
- 볼트와 너트는 헐겁지 않도록 충분히 조여 3상 전원선과 접지선을 연결하세요.



제품 뒷면 하단부에 배수연결부가 있습니다. 배수 파이프는 1½”(40A)로 연결하게 되어있습니다.

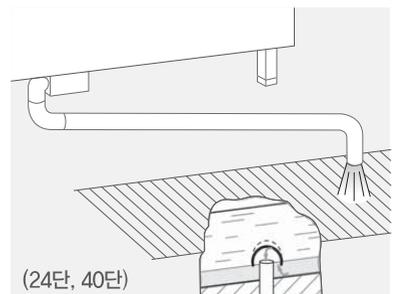
배수 파이프 재료는 금속재 또는 PVC를 사용하세요.

- 내열성이 약한 일반 자바라 호스 또는 검증되지 않은 압력호스는 사용 중 녹거나 꺾임 등의 변형으로 배수구가 막히는 등 제품 오작동의 원인이 됩니다.

그림과같이 배수 파이프는 약 4°의 기울기를 주고 배수구로 물이 잘 빠지도록 하세요. 좌측면에는 전장품이 설치되어 있기 때문에 가급적 제품의 좌측면과 멀리 떨어뜨려 주세요.

- 6단, 10단의 제품은 부속품의 배관용 엘보우와 배관용 단니뿔을 사용해 제품의 하부로 배수가 잘 되도록 설치하세요. (테프론 테이프를 감은 후 엘보우와 단니뿔을 체결할 것)

배수구는 오븐에서 발생하는 음식물 찌꺼기와 물을 배출시키는 장치로서 제품이 원활하게 작동되기 위해서는 완벽하게 배수를 설치하세요.

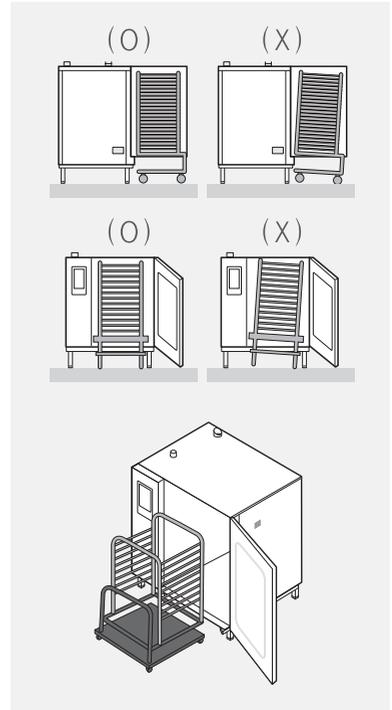


# 설치시 주의사항

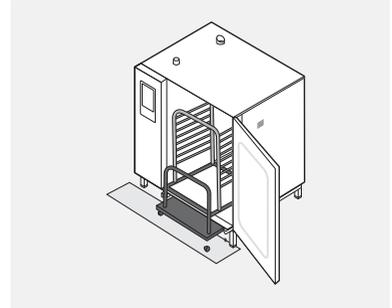
## ⚠ 주의

트롤리를 쉽게 설치하기 위해 다음과 같이 지시항목을 따라 주세요. 올바른 트롤리 설치는 가스켓의 파손을 막고 오븐 내부에서 스팀이 빠져나가지 않도록 합니다.

- 트롤리는 확실하게 수평이 맞아야 합니다. 측면이나 앞쪽으로 기울여서는 안됩니다. 또한 제품 뒷면부터 일정거리 약 1.8M는 바닥의 수평을 유지해야 합니다.

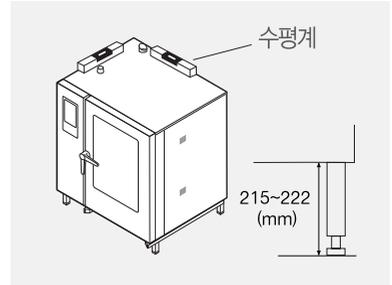


제품 앞에 배수구가 지나가면 트롤리 바퀴가 배수로 판에 간섭을 받아 트롤리 사용상의 이동이 불편합니다. 그림과 같이 바퀴가 이동할 수 있도록 철판 등을 이용하여 설치하세요.

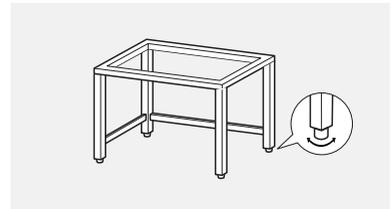


트롤리와 제품 본체가 정확하게 결합하기 위해서는 제품 본체의 다리를 조절하여 본체 높이를 트롤리와 맞추어야 합니다. 그림과 같이 돌려가며 본체 높이와 수평을 맞추어 주세요.

- 6단과 10단 오븐의 경우 다리 높이가 100mm이며 50mm까지 조절이 가능합니다.



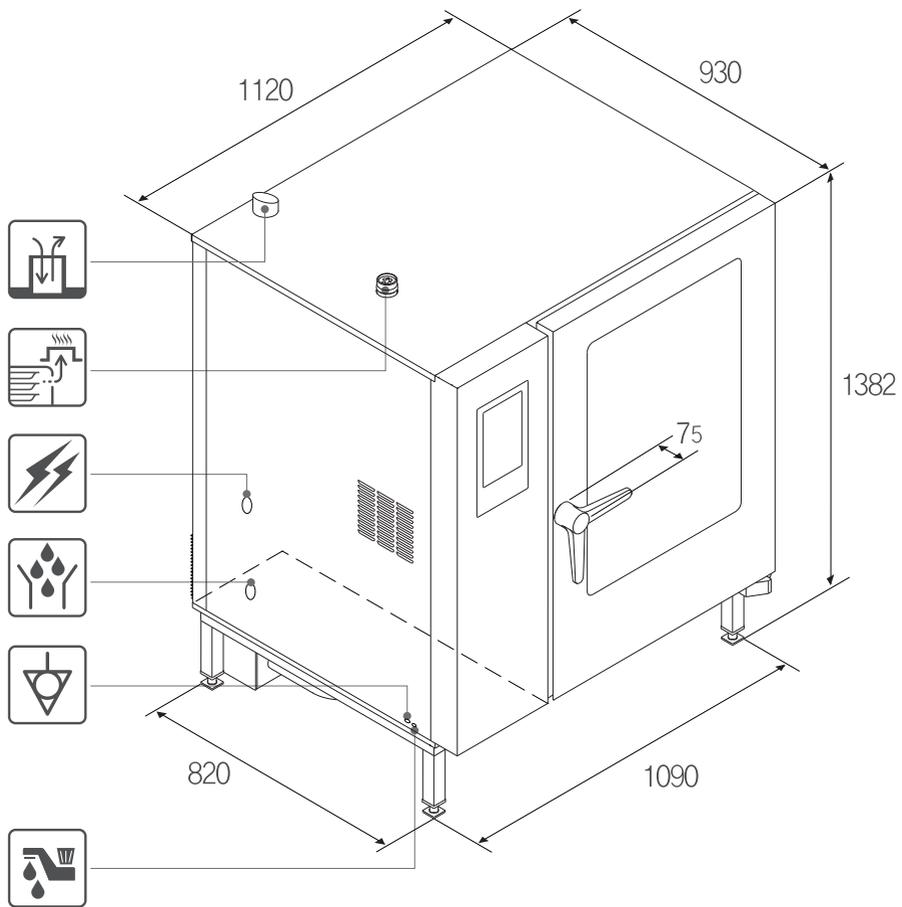
6단 오븐과 10단 오븐을 설치할 때에는 오븐 전용 거치대를 사용할 것을 권장하며, 이를 사용하지 않을 경우 제품의 무게를 감안하여야 합니다.



# 설치 다이어그램

RCO-240AE

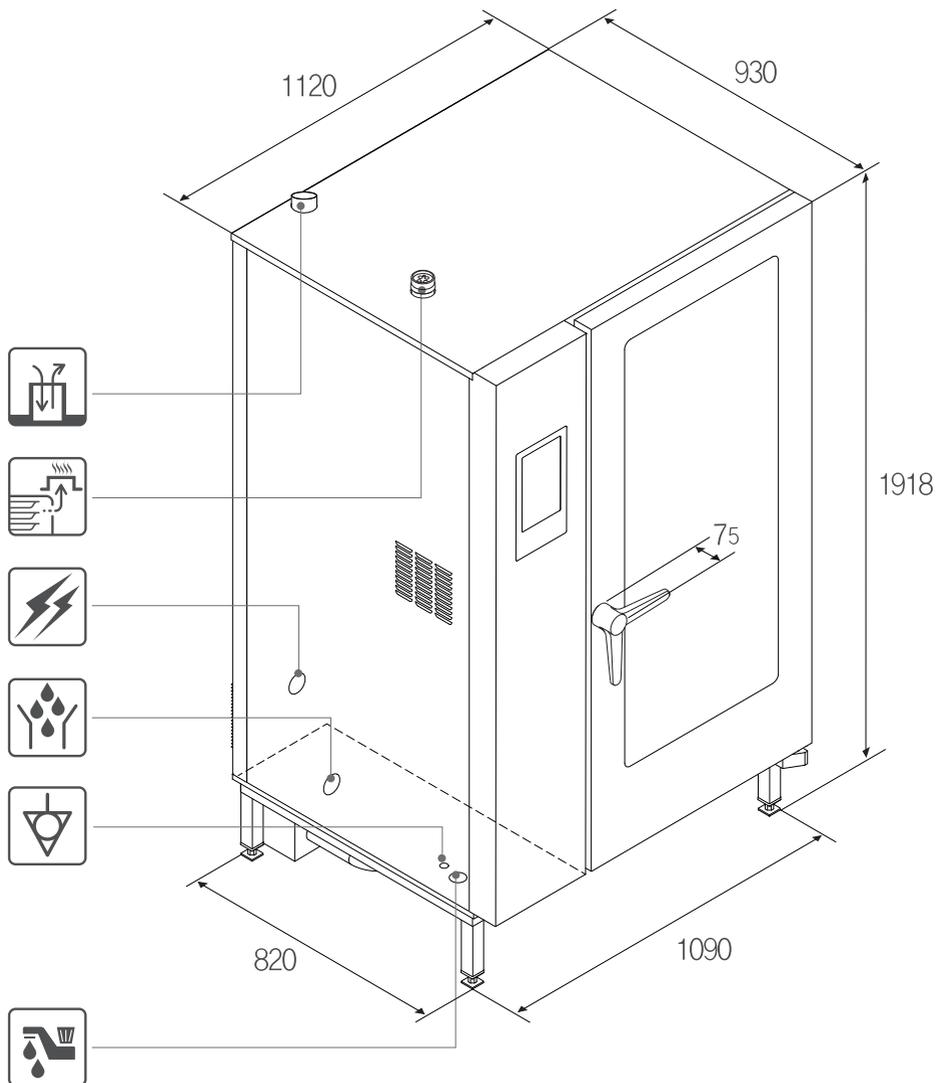
## 설치 관련도 기호



# 설치 다이어그램

RCO-400AE

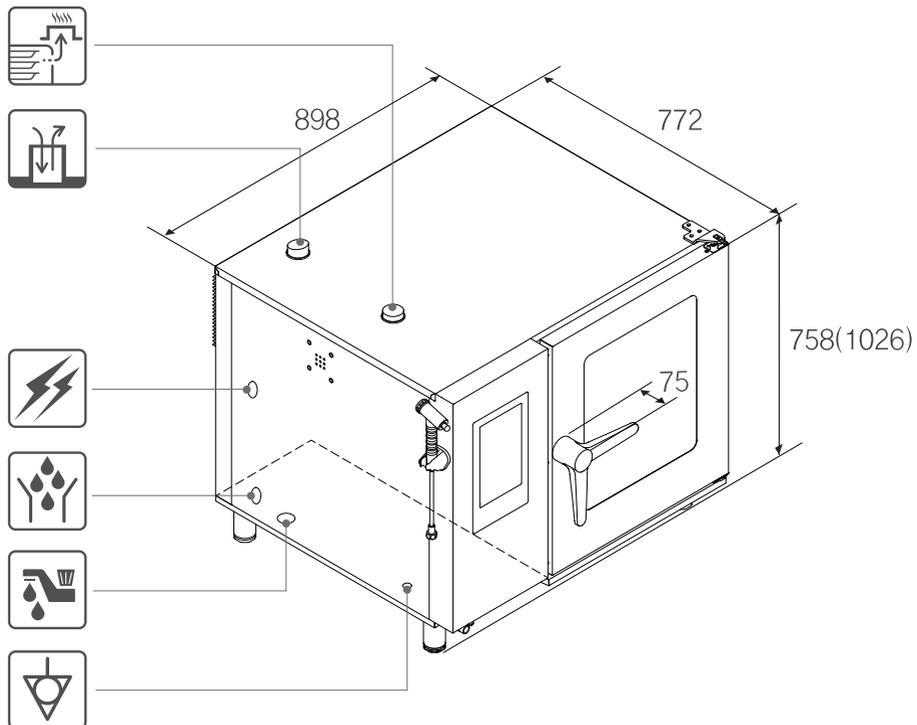
## 설치 관련도 기호



# 설치 다이어그램

RCO-060AE / RCO-100AE

## 설치 관련도 기호



# 고장신고 전 확인사항

자기진단표시	증상	조치방법
문을 닫아주세요.	조리 중 문 열림	문을 확실하게 닫아주세요. 문이 확실히 닫힌 상태에서 계속 문제가 해결되지 않으면 당사 서비스센터에 연락하여 주세요.
통신 확인	통신 상태 이상	전원을 껐다 다시 켜주세요. 문제가 해결되지 않으면 당사 서비스센터에 연락하여 주세요.
정전 검지	요리 도중 정전이 10초 이상 되었을 때 작동 중지	조리 진행상태를 확인 하신 후 재설정하여 조리를 진행하세요.
오븐 과열	오븐 과열 안전장치 작동	즉시 당사 서비스 센터로 연락하여 주세요.
SG 과열	SG TANK내 과열 안전장치 작동(6단/10단 오븐의 경우 해당사항 없음)	
PCB확인	PCB 주변 온도 상승	
오븐 TH 에러	조리실 온도 센서 이상	
SG TH 에러	SG TANK내 과열 안전장치 작동(6단/10단 오븐의 경우 해당사항 없음)	
배수구 TH 에러	배수구 온도 센서 이상	
PCB TH 에러	PCB 온도 센서 이상	
중심온도 TH 에러	중심온도 온도 센서 이상	
수위검지 확인	수위센서 논리 에러 (6단/10단 오븐의 경우 해당사항 없음)	
SG 가열 에러	SG TANK 히터 이상 (6단/10단 오븐의 경우 해당사항 없음)	
물 공급 확인 SG	SG TANK 히터 이상 (6단/10단 오븐의 경우 해당사항 없음)	
대류팬 과전류/과전압	대류팬 이상	
대류팬 RPM 이상		
대류팬 과열		
EEPROM	EEPROM 이상	
동결	주변온도 하강에 따른 제품 정지 (6단/10단 오븐의 경우 해당사항 없음)	
배수 밸브 이상	SG TANK 내 배수 안됨 (6단/10단 오븐의 경우 해당사항 없음)	배수구가 막혀 있는지 확인하시고, 막혀 있다면 이물질들을 제거한 후 제품을 재작동 하세요.
대류팬 통신확인	대류팬 통신 상태 이상	전원을 껐다 다시 켜주세요. 문제가 해결되지 않으면 당사 서비스센터에 연락하여 주세요.
물 공급 에러	공급 수압 낮음 (24단/40단 오븐의 경우 해당사항 없음)	단수이거나 오븐 이외에 물사용이 많은지 확인하시고 많다면 잠시 물사용을 줄여주세요. 급수부의 연결 스트레이너 내 필터의 막힘이 없는지 확인한 후 필터를 청소하세요. 문제가 해결되지 않으면 당사 서비스센터에 연락하여 주세요.

# 제품보증서

## 서비스에 대하여

저희 린나이코리아(주)에서는 공정거래위원회 고시 소비자 분쟁해결 기준에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청 시 당사 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.

제품명	상업용 스팀컨백션 오븐	품질보증기간 : 1년 부품보유기간 : 3년
구입일	년 월 일	
품질보증기간은 구입한 날부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시길 바랍니다.		

## 무상서비스

분쟁유형	해결기준		
	보증기간 이내	보증기간 경과 후	
정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자 발생 시 (품질보증기간 이내)	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 시	제품 교환 또는 구입가 환급	해당없음
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 시	제품 교환 또는 무상수리	해당없음
	시공 상의 하자가 있을 시	무상수리 또는 배상 (시공업자 책임)	해당없음
	하자 발생 시	무상수리	유상수리
	동일 하자로 3회째 고장 발생 시	제품교환 또는 환급	유상수리
	서로 다른 하자로 5회째 고장 발생 시	제품교환 또는 환급	유상수리
	교환 불가능 시	구입가 환급	해당없음
	수리불가능 시	제품교환 또는 환급	유상수리 금액 징수 후 감가상각 금액으로 환급 또는 제품으로 교환
수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능할 시	제품교환 또는 구입가 환급		

## 유상서비스

분쟁유형	해결기준		
	보증기간 이내	보증기간 경과 후	
소비자 고의, 과실로 인한 고장의 경우	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환	-
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정 시</li> <li>• 인터넷, 안테나, 유선번호 등 외부환경 문제 시</li> <li>• 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경에 의한 문제 시</li> <li>• 타사제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명 시</li> <li>• 초기 설치 시 부실하게 설치되어 재설치 시</li> <li>• 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생 시</li> <li>• 가스종류, 가스압, 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생 시</li> <li>• 설치 및 사용중의 외부충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생 시</li> <li>• 당사에서 미지정된 소모품 사용으로 고장 발생 시</li> <li>• 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생 시</li> <li>• 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생 시</li> <li>• 소모성 부품의 수명이 다할 시</li> </ul>	유상수리	유상수리	

\* 제품 고장이 아닌 경우 서비스 비용이 부과될 수 있으므로 서비스 요청 전 사용설명서를 확인하세요.

\* 본 보증서는 대한민국에서만 사용되며, 재발행하지 않으므로 잘 보관하세요.

\* 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 당사에서 사고 및 제품 수리를 포함하여 일체 책임지지 않습니다.

본 제품은 생활 폐기물 처리대상 제품으로 쓰레기 종량제 봉투에 의한 배출 및 재활용 분리배출 기준에 따라 사용자에게 의해 자체 폐기 되는 제품입니다.



동종업계 최초  
한국 서비스품질 우수기업

소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여 산업통상자원부에서 우수기업으로 인정해주는 제도입니다.



제품구입 및 서비스문의  
1800-6677



린나이 공식 홈페이지 [www.rinnai.co.kr](http://www.rinnai.co.kr)  
린나이 제품물 [www.rinnaimall.com](http://www.rinnaimall.com)  
린나이 부품물 [www.myrinnai.co.kr](http://www.myrinnai.co.kr)