

Rinnai



INDUCTION RANGE MANUAL

인덕션레인지 사용설명서

RBI-320 | RBI-330 | RIH-B32

- 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 기구의고장 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)

고객의 권리

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

유상서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 보증기간 내이라도 유상처리 됩니다.

1. 제품 내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생한 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. 제품 설치방법의 설치기준에 따라 설치하지 않아 고장이 발생한 경우
6. 전기용량을 틀리게 사용하여 제품 고장이 발생한 경우
7. 고객이 제품을 임의로 분해하여 부품이 분실 및 파손되었을 경우
8. 린나이의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생한 경우
9. 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생한 경우
10. 린나이 제품 사용설명서 내에 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생한 경우

차례

안전을 위한 주의사항	3
각 부의 명칭	7
올바른 사용방법	9
청소 및 손질방법	15
고장신고 전 확인사항	17
제품규격	18
제품 설치방법	19
제품 보증서	23

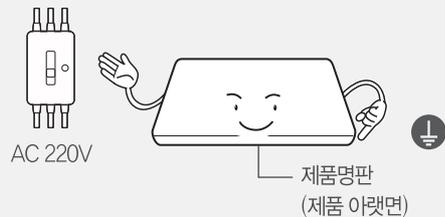
안전을 위한 주의사항

제품을 사용하기 전에 반드시 사용설명서를 숙지한 후 사용하여 주십시오.

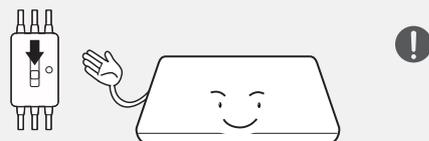
	지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 위험 이 있습니다.
	지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 가능성 이 있습니다.
	지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 상해 를 입거나 재산상 손해 가 발생할 수 있습니다.
	강제지시표시로 반드시 행하여야 할 항목을 참조하여 나타냅니다.
	일반적인 금지 표시로 하지말아야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
	감전예방을 위한 접지표시를 나타냅니다.
	화기 금지 표시로 화재가 발생 할 수 있는 위험 항목을 강조하여 나타냅니다.

위험

- 반드시 지정된 전원을 사용하십시오.
(본 제품은 AC 220V 전용입니다)
 - 사용전원의 전압이 명판에 지정된 전압과 일치하는지 확인하십시오.
 - 제품명판은 제품 아랫면에 있습니다.
 - 사용전원이 명판의 표시와 다를 경우, 제품의 고장은 물론 화재, 감전사고의 원인이 됩니다.
 - 이사할 경우에도 사용전원과 제품명판이 일치하는지 확인하여 주십시오.
 - 전기배선에 대해서는 전문전기설비업소에 문의하여 주십시오.
 - AC 220V 전원, 접지, 케이블공사에 대하여 관련 법규를 준수하여 시공 하십시오.
 - ※ 관련법규: 전기설비기준, 전기용품사용법, 전기공사법, 내선규정 등
 - 승압트랜스를 사용하는 경우, 반드시 7kVA 이상의 제품을 사용하여 주십시오.



- 지진, 화재 시 또는 사용중 이상과열, 이상음, 이상한 냄새 등을 감지했을 때에는 곧바로 사용을 멈추고, 누전차단기(ELCB)의 스위치를 꺼 주십시오.
 - 만약 제품 사용중에 유리상판이 깨지거나 갈라지면 전기적 충격을 피하기 위하여 누전차단기의 스위치를 꺼 주십시오.



⚠ 위험

- 제품을 향해 물을 뿌리지 마십시오.(특히 청소시)
 - 제품 내부에 주요 전자 부품 및 버너관련 부품에 물이 침투할 경우 제품고장은 물론 화재 및 상해의 직접적인 원인이 됩니다. 절대로 물을 뿌리지 마십시오.
 - 스팀 청소기로 제품을 청소하지 마십시오.



- 당사 서비스요원 이외에는 절대로 분해, 수리, 개조를 하지마십시오.
 - 임의의 분해, 수리, 개조는 제품 안전에 큰 영향을 줄 수 있습니다.
 - 제품의 고장이라 생각될 때에는 사용설명서를 참조하시거나 당사 서비스센터에 연락하여 주십시오.

⚠ 경고

- 불 붙기 쉬운 물건은 가까이 놓지 마십시오.
 - 제품과열로 인한 제품고장 및 화재의 원인이 됩니다.
- 조리 이외의 다른 용도로 사용하지 마십시오.
 - 의류의 건조, 다른 가연물의 점화를 위한 용도 등으로 사용할 경우 화재 및 제품파손의 원인이 됩니다.
- 빈 냄비를 올려놓고 가열하지 마십시오.
 - 제품과열로 인한 제품고장 및 화재의 원인이 됩니다.
- 전원케이블이 제품에 접촉되거나, 제품 밑으로 지나가지 않도록 하여 주십시오.
 - 케이블이 손상되어 누전의 원인이 됩니다.
- 전원케이블이 손상 및 파손되었을 경우 사용을 중단하십시오.
 - 손상된 케이블은 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 어린이의 접근을 막아 주십시오.
 - 화상 및 감전의 위험이 있습니다.
- 유리상판 전체를 덮어 씌우는 보조용구 또는 커다란 철판을 사용하지 마십시오.
 - 이상과열에 의한 화재 및 제품파손의 원인이 됩니다.
- 유리상판에 무리한 하중 및 외부충격을 가하지 마십시오.
 - 심한 충격에 의한 파손으로 과열이나 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 젖은 손으로 제품을 만지지 마십시오.
 - 제품이 오동작 되어 화상 및 감전의 위험이 있습니다.
- 유리상판을 조리대로 사용하지 마십시오.
 - 제품파손의 우려가 있습니다.

⚠ 경고

■ 반드시 기준에 맞는 설치장에 설치한 후 사용하십시오.

- 제품이 정상 작동을 할 수 없고, 불안정한 고정은 제품의 고장, 화재 및 감전의 직접적인 원인이 됩니다.

■ 설치 가능한 싱크대 상판의 최소 두께 : 20mm

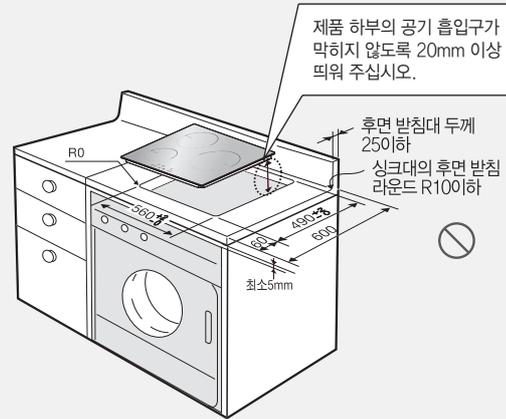
- 20mm 이하 싱크대에 설치할 경우 제품이 빠지지 않아 서비스가 불가할 수 있습니다.

■ 싱크대 상판 따내기 치수

- 상판에 제품설치를 위한 상판 따내기 작업이 필요합니다. 설치도면에 있는 치수대로 작업하여 주십시오. (설치방법 참조)

싱크대 상판	가로	세로
타공치수(mm)	560 ⁺² ₋₀	490 ⁺² ₋₀

(단위: mm)



■ 제품 아래쪽의 공기흡입구를 막지 말아 주십시오.

■ 스크래퍼(별매품)를 사용할 경우에는 제품 상판이 충분히 식은 후 사용하십시오.

- 상판이 뜨거운 상태에서 청소한 경우 화상의 위험이 있습니다.
- 모서리, 테두리를 청소하실 때에는 스크래퍼 사용을 피하시고 부드러운 천을 이용하여 중성세제로 닦아 주십시오.
- 또한, 상판의 모서리 부분은 깨지기 쉬우니 조리기구 이동시 충격이 가해지지 않도록 유의하십시오.
- 스크래퍼의 칼날에 주의하십시오.

■ 인공심장기 등 신체내부에 기계적 물질을 소유한 사람이 본 제품을 사용하실 경우에는 전문의와 상담을 하신 후 사용하여 주십시오.

- 제품 사용중 영향을 줄 수 있습니다.

■ 전원연결 및 설치는 시공자와 협의하여 설치 환경에 맞도록 설치하십시오.

■ 사용중 용기가 조리영역의 표시 밖으로 이동할 수 있습니다.

- 용기를 조리영역의 중앙으로 옮겨 주십시오.

주의

-
- **나이프, 포크, 스푼 등 금속재를 제품표면에 두지 마십시오..** 
 - 화상의 위험이 있습니다.

 - **사용중과 사용후 제품이 식을 때까지는 손을 대지 말아주십시오.** 
 - 특히 어린아이의 접근을 절대 막아주십시오. 제품이 매우 고열이기 때문에 화상을 입게됩니다.

 - **전원을 켜채로 제품에서 떠나지 마십시오.(외출, 취침 등)** 
 - 사용중에는 항상 사용자의 주의가 필요합니다.

 - **별도의 보조용구를 사용하지 마십시오.** 
 - 시판되는 보조용구(알루미늄 호일 또는 그외 보조용구등)를 사용하지 마십시오. 과열에 의한 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

 - **TV나 라디오 등 전자제품 근처에 설치하지 마십시오.** 
 - TV나 라디오에 잡음이 발생하거나 TV화상이 일그러질 수 있습니다. 이를 방지 하기 위해 TV나 라디오에서 4m이상 간격을 유지하십시오.

 - **직화구이 냄비는 절대로 사용하지 마십시오.** 
 - 직화구이 냄비나 무수 냄비에 들어있는 맥반석의 과열로 인하여 상판 유리가 파손될수 있습니다.

 - **조작부 사용시 끝이 뾰족하거나, 날카로운 물건을 사용하지 마십시오.** 
 - 제품파손에 의한 상해를 입을 수 있습니다.

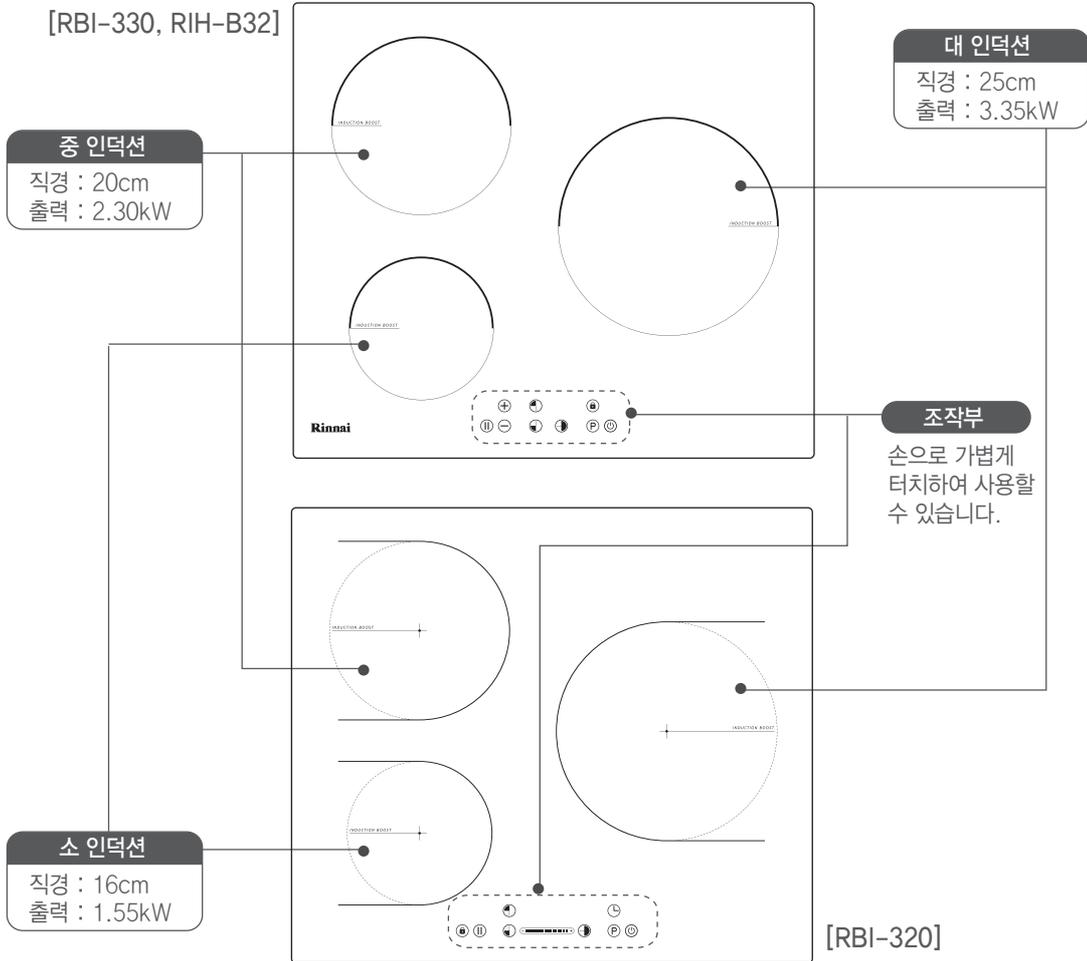
 - **조작부는 항상 깨끗하고 건조하게 유지하십시오.** 
 - 오작동에 의한 화재의 원인이 됩니다.

 - **전용 용기를 사용하여 주십시오.** 
 - 사용설명서 (13쪽)에 권장하는 전용 용기만을 사용하십시오.

 - **사용할 용기의 바닥을 깨끗이 한 후 사용하십시오.** 
 - 냄비 바닥에 이물질이나 그을음이 묻어 있는 상태로 조리할 경우 효율이 떨어질 뿐만 아니라 화재의 원인이 됩니다.

 - **제품의 유리상판은 항상 깨끗하게 유지하여 주십시오.** 
 - 오염된 상태로 조리할 경우 효율이 떨어질 뿐만 아니라 화재의 원인이 됩니다. 특히 설탕을 포함한 오염물은 오랫동안 방치할 경우 유리가 상하는 원인이 됩니다.
-

각부의 명칭



■ 부속품



사용설명서



설치용 브라켓(4EA)



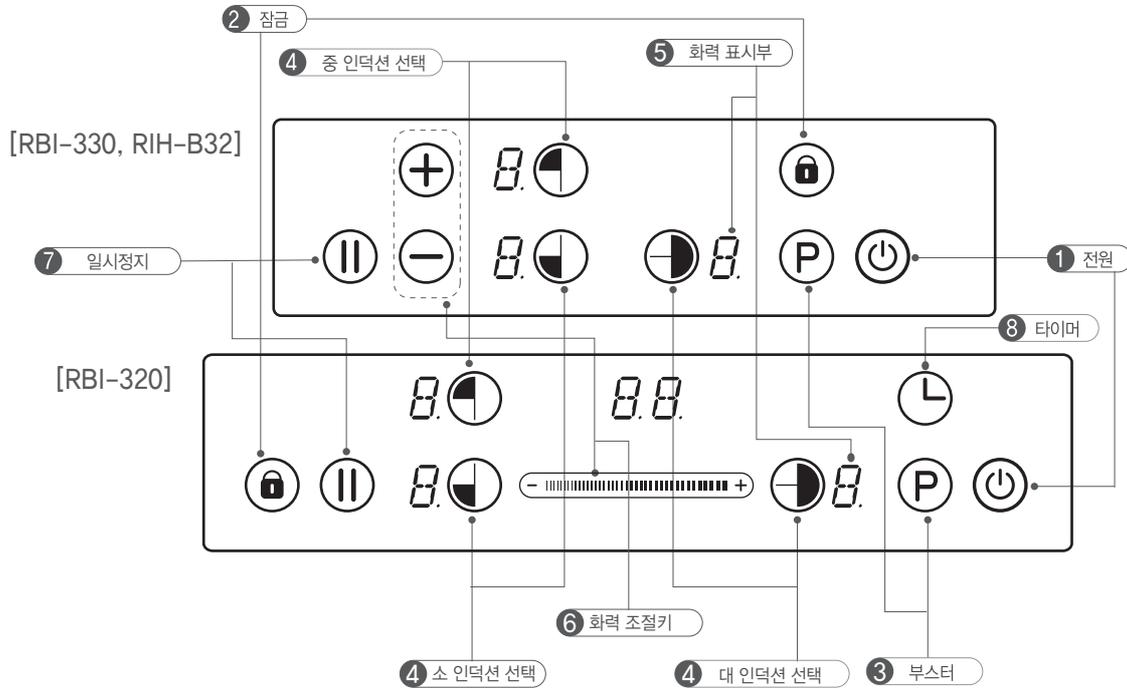
패킹

- 부속품의 수량이 정확히 맞는지 확인하여 주십시오.
- 제품에 붙어있는 테이프, 스티로폼, 종이류, 비닐류 등은 제거하여 주십시오.
- 사용설명서는 항상 찾기 쉬운 곳에 잘 보관하여 주십시오.
- 단순 교체 부품, 소모성 부품은 서비스 접수 없이 린나이코리아 부품물 잇츠마이린나이에서 구입이 가능합니다.

※ 구입가능 부품은 부품물 홈페이지 (www.myrinnai.co.kr)에서 확인 가능합니다.



조작부 명칭



① 전원 키 (⏻)

인덕션 레인지의 전원을 켜고 끌 때 사용하십시오. 대기상태 표시램프가 소등됩니다. 이 키를 누를 경우 동작중인 인덕션의 모든 스위치가 꺼지도록 하는 안전장치를 포함하고 있습니다.

② 잠금 키 (🔒)

설정된 조리상태를 임의로 변경할 수 없게 됩니다.

③ 부스터 (P)

최고 화력으로 조리를 할 수 있습니다.

④ 인덕션 선택키 (👤 👤 👤)

원하는 조리영역을 선택합니다.

⑤ 화력 표시부 (8)

설정된 화력을 표시합니다.

⑥ 화력 조절키 (+ - , - 🔊 +)

원하는 화력을 조절합니다.

⑦ 일시정지 (⏸)

일시적으로 사용을 중지시킬수 있습니다.

⑧ 타이머 (🕒) (* RIBI-320 기종에 한함.)

조리시간을 미리 설정하여 자동으로 인덕션을 끌 수 있습니다.

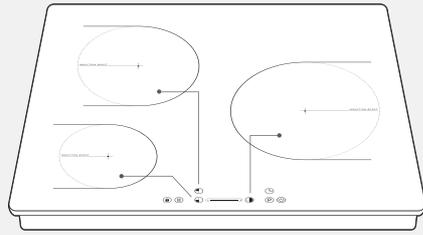
올바른 사용방법

1 다시 한번 더 확인하십시오.

1. 사용 용기가 적당한지 확인하셨나요?
2. 사용 용기가 제품박으로 나오지 않았는지 확인하셨나요?
3. 사용하고자 하는 인덕션과 조작부를 확인하셨나요?

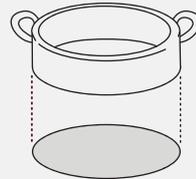
2 용도에 맞는 인덕션 선택

- 전원이 연결되면 대기상태 램프가 점등됩니다. 작동중이 아니오니 안심하고 사용하십시오.
- 제품의 조작은 각 버튼에 연결된 전자 센서를 터치함으로써 작동되고, 터치시 부저음이 나옵니다.



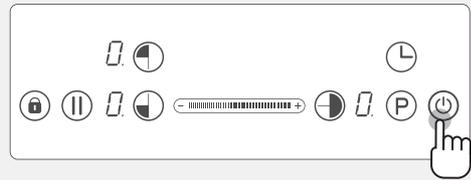
3 준비

- 음식물이 담긴 조리용기를 유리상판 조리영역 표시에 올려 놓으십시오.
- 용기의 밑면이 평평한 것을 사용하십시오.
- 용기의 밑면과 유리상판의 면에 물기, 기름기 등이 묻어있지 않도록 깨끗이 닦은 후 사용하십시오.



4 전원 ON

- 전원 버튼을 누르면 모든 화력 표시부에 "0"이 표시됩니다. 오른쪽 하단의 점들은 점멸합니다. (만약, 20초간 인덕션을 선택하지 않으면 자동으로 꺼짐)

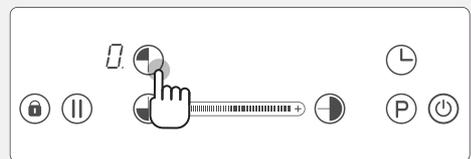


5 전원 OFF

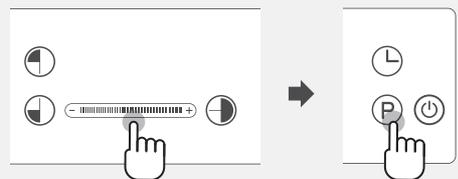
- 전원 버튼을 누르면 꺼집니다.
- 전원이 꺼지면 모든 동작이 꺼집니다.

■ 인덕션의 선택

- 인덕션 선택 키를 눌러주십시오.
- 선택된 인덕션 화력표시 옆에 점이 점멸하고 나머지 버너의 인덕션의 표시는 꺼집니다.



- 화력 조절키를 사용하여 화력을 올리거나 내립니다.
- 빠른 조리를 원한다면, 원하는 화력을 선택하고 (P) 버튼을 눌러 부스터 기능을 작동하시기 바랍니다.

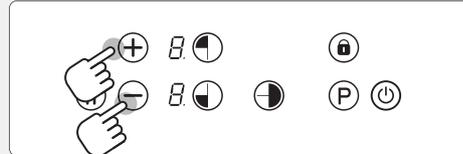
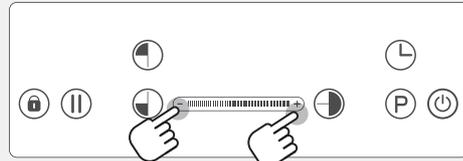


올바른 사용방법

- 인덕션의 사용을 끝내기 위해 인덕션 선택 키를 누르고 ⊖키를 사용하여 화력을 “0”까지 조절하거나 ⊕, ⊖키를 동시에 눌러 끌 수 있습니다.

- 슬라이드 키를 사용하여 화력을 “0”까지 조절하거나 슬라이드의 왼쪽끝과 오른쪽 끝들 동시에 눌러 끌 수 있습니다.(RBI-320의 경우)

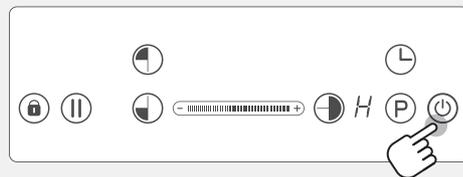
※ 만일 조리영역이 뜨거우면 “H” 표시가 나타납니다.



■ 모든 인덕션 OFF

- 한번에 모든 인덕션을 끄려면 전원 키를 누르십시오.

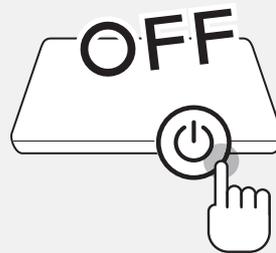
※ 조리영역이 뜨거운 인덕션에는 “H” 표시가 나타납니다.



편의 및 안전기능

■ 터치식 조작부

- 손으로 가볍게 조작하는 방식으로 조작과 청소가 간단합니다.
 - 조작부는 항상 청결하고 깨끗하게 유지하십시오. 조작부에 오염물이 묻어 있으면 조작키가 작동하지 않을 수 있습니다.
- 조리가 끝나면 반드시 전원을 꺼주시고 다시 한번 확인하여 주십시오.

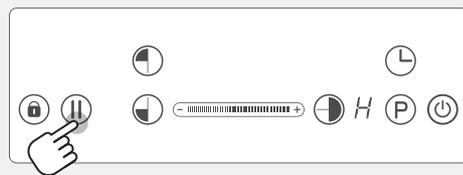


■ 잔열표시

- 잔열표시는 조리영역 주변에 접촉하였을 경우 위험하다는 것을 표시 합니다. 조리영역의 온도가 위험하지 않은 온도가 될 때까지 계속 표시됩니다. (유리 온도 약 65°C)

■ 일시정지

- 일시정지 키를 누르면, 켜져 있는 인덕션의 화력이 1단으로 줄어들어 작동을 잠시 중단시킬 수 있습니다. (급한 용무 발생시 사용하시면 편리합니다.)
- 일시정지 키를 다시 눌러 해제되면 모든 인덕션의 이전 화력으로 돌아갑니다. (단, 30분 동안 일시정지가 해제되지 않으면 전원이 꺼집니다.)

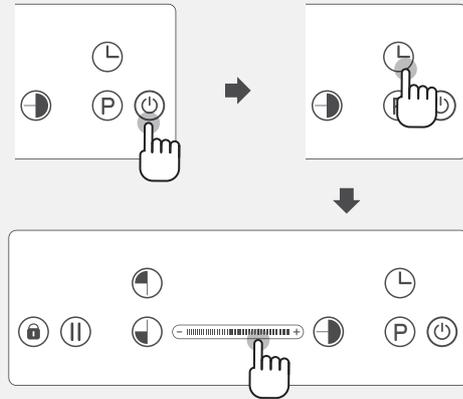


올바른 사용방법

■ 타이머 기능 (RBI-320 기종에 한함.)

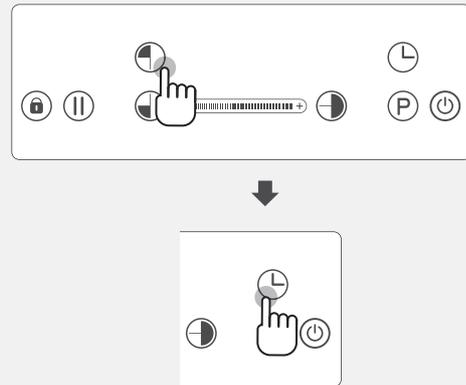
① 알람기능 (1~99분)

- 인덕션 미사용시 설정할 수 있습니다.
- 전원을 켜고 타이머 키를 누른 후 슬라이드 키를 사용하여 원하는 시간을 설정합니다.
- 설정된 시간이 경과되면 부저음으로 알려줍니다.
- 조리 준비 과정에 사용하시면 편리합니다.
(예, 쌀불리는 시간 설정 등)



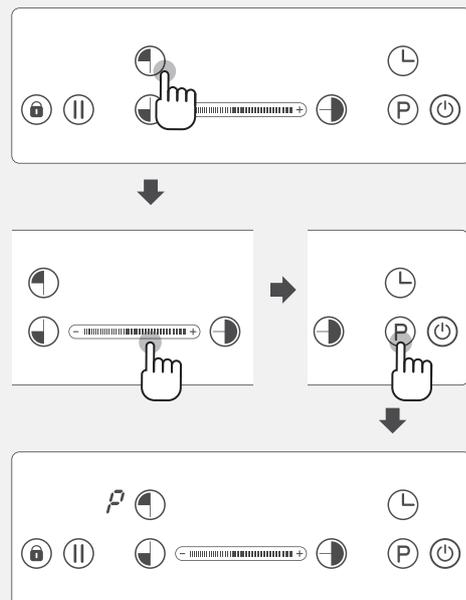
② 인덕션 사용시간 설정 (1 ~99 분)

- 각 인덕션 별로 사용시간을 설정할 수 있습니다.
- 사용할 인덕션의 선택 키를 누르고 타이머 키를 누르면 시간을 설정할 수 있습니다.
- 시간이 설정되면 타이머 표시부 주변에 작은 램프가 점등되어 표시해 줍니다.
- 설정된 시간이 경과되면 부저음과 함께 인덕션이 꺼집니다.



■ 부스터 기능

- 최고 화력 이상의 화력으로 조리할 경우 사용합니다.
- 사용할 인덕션을 선택하고 화력을 설정한 후,
① 'P'키를 눌러 설정합니다. 화력 표시부에 화력과 "P"가 번갈아 표시됩니다.
- 부스터 기능 사용중에는 다른 인덕션은 화력이 제한될 수 있습니다.



올바른 사용방법

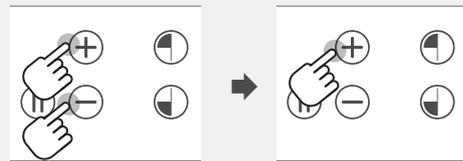
■ 불끄기 잊음 방지 타이머

- 모든 인덕션은 화력의 변동없이 제한된 시간을 초과하게 되면 자동으로 소화됩니다.
- 화력을 변동하면 최대작동 시간은 다시 처음부터 작동됩니다.
- 최대 작동 시간은 설정 화력에 따라 다릅니다.

화력	1	2	3	4	5	6	7	8	9
최대 작동 시간	6시간		5시간	4시간				1.5시간	

■ 안전 잠금 기능

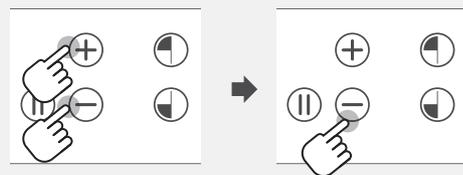
- 어린이들이 사용하지 못하도록 잠그는 기능입니다.
- 전원을 켜고 ⊕, ⊖ 키를 동시에 누른 후 ⊕ 키를 누르면 잠금이 설정되고 “L”이 표시됩니다.
(조리영역이 뜨거울 경우 “L”과 “H”가 번갈아 표시됩니다.)
- ⊕ 키는 슬라이드의 오른쪽 끝, ⊖ 키는 슬라이드의 왼쪽 끝을 의미합니다.
- 전원을 껐다 켜도 잠금은 유지됩니다.



- 일시잠금 해제는 ⊕, ⊖ 키를 동시에 누릅니다.
(전원을 껐다 켜면 다시 잠금이 설정됩니다.)

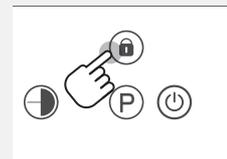


- 완전 잠금 해제는 ⊕, ⊖ 키를 동시 누른 후 ⊖ 키를 누릅니다.



■ 조리중 잠금 기능 (🔒)

- 조리중에 인덕션의 화력을 조작하지 못하도록 잠그는 기능입니다.
- 화력 조절 키 등은 작동되지 않고, 전원 키만 작동됩니다.
- 잠금 키는 2초 이상 누르면 잠금이 설정되고 램프가 켜집니다. 다시 2초 이상 누르면 해제됩니다.



올바른 사용방법

■ 부주의에 의한 작동방지기능

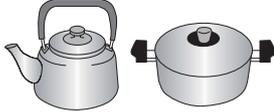
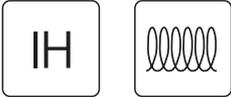
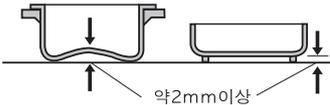
만일 조작부의 작동키가 이물질 등에 의하여 15초 이상 계속해서 접촉된다면 경고음과 표시창에 에러 표시 “F”가 깜박입니다.

■ 자동전원차단기능

전원 키(☺)를 누른 후 20초 이내에 인덕션을 선택하지 않으면 전원이 자동으로 꺼집니다.

■ 사용 용기는 아래 내용을 참고하여 올바르게 사용해 주십시오.

- ① IH(Induction Heating)가 표시된 용기만 사용가능합니다.
- ② 용기 밑바닥이 평평하고 두꺼운 것이 적합합니다.

	적당한 용기	사용 불가능한 용기
재질	<ul style="list-style-type: none"> ■ 철, 무쇠 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 내열글라스 ■ 동(구리) 
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 법랑  <p>· 법랑냄비는 빈냄비를 연소하거나 눌러붙게 하지 않도록 해주세요.(바닥면의 법랑이 녹아 타면서 상판글라스가 손상될 수 있습니다.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 도기(뚝배기, 돌솥 등)  <p>· 시판되는 도기 중에 「IH용」이라고 써 있어도 사용하지 마십시오.(고장 또는 화력이 약해져 조리되지 않을 경우가 있습니다.)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 스테인레스  <p>· IH 전용 · 종류에 따라 화력이 약해지거나 사용할 수 없는 것이 있습니다. · 자석에 붙는 용기를 사용해야 합니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 알루미늄  <p>· 시판되는 알루미늄 냄비 중에 「IH용」이라고 써 있어도 사용하지 마십시오.(고장 또는 화력이 약해져 조리되지 않을 경우가 있습니다.)</p>
형상	 <p>· 바닥이 평평하고, 제품 상판과 밀착되는 형상</p> <p>· 인덕션이 가능한 용기 표시</p> 	<p>· 냄비바닥에 동 또는 알루미늄이 붙어 있는 것. · 조리면적의 60% 이하의 크기인 것. · 바닥이 둥근 냄비(중화 냄비 등)</p>  <p>· 바닥에 약 2mm 이상의 휨이나 다리가 있는 냄비. (바닥이 휨 냄비는 소리가 발생하기 쉽습니다.)</p> 

- 바닥이 얇은 냄비는 바닥이 변형될 수 있습니다. 낮은 화력으로 사용하여 주십시오.
- 바닥이 얇은 냄비 또는 이미 바닥이 변형되어 있는 냄비는 강화력으로 가열하면 냄비가 빨갛게 달아 오를 경우가 있습니다. 용기의 종류 및 용기 안의 물량에 따라 ‘짹, 짹’ 등 공진하는 소리 및 미세한 진동이 발생할 수 있습니다.
- 사용불가 용기 또는 너무 작은 용기 사용시 화력 표시부에 “E”가 표시됩니다.

올바른 사용방법

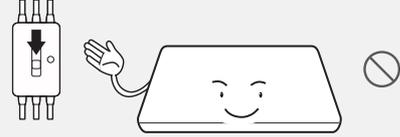
- 조리용기의 바닥이 손상되어 거칠어진 주철 조리용기를 사용하실 때는 세라믹 유리상판에 흠집이 생길 수 있으니 주의하십시오.
- 조리용기를 옮길 때는 끌지말고 들어서 옮기십시오.
 - 세라믹 유리상판에 흠집이 생길수 있습니다.
- 조리용기의 바닥이 알루미늄이나 청동으로 되어있는 조리용기는 사용하지 마십시오.
 - 세라믹 유리상판이 변색될 수 있습니다.
- 조리용기의 바닥은 항상 깨끗하고 건조한 상태로 사용하십시오.
- 액체가 많은 음식을 요리할 때에는 끓어 넘치지 않도록 충분히 큰 용기를 사용하십시오.



청소 및 손질방법

⚠ 경고

- 점검, 손질 시는 반드시 누전차단기 전원을 내린 후 장갑을 끼고 하여 주십시오.
· 감전, 화재, 상해의 위험이 있습니다.



- 제품에 물을 뿌리지 마십시오.
· 조작부나 전원부 등에 물이 들어갈 경우 누전, 쇼트 및 오작동에 의한 제품고장 및 화재의 원인이 됩니다.



- 청소를 위해 절대로 신나, 벤젠 등 인화성 물질을 사용하지 마십시오.
· 가연성 물질이 연소 시 발화되어 화재의 원인이 됩니다.



- 제품을 분해하여 손질하지 마십시오.
· 이상 작동에 의한 화재의 원인이 됩니다.



- 제품을 청소할 때는 반드시 장갑을 끼고 하여 주십시오.
· 사용 후 고온에 의한 화상과 날카로운 부분에 찰과상을 입을 수 있습니다.



⚠ 주의

- 제품을 청소할 때는 부드러운 천으로 자주 닦아 주십시오.
· 금속 및 나이론 수세미로 닦을 경우 제품 표면이 손상될 수 있습니다.

- 조리를 마친 후에는 중성세제로 닦은 후 물기를 충분히 제거하여 주십시오.
· 젖은 상태로 장시간 방치하면 백화 현상의 원인이 됩니다.

- 청소시 내부에 물이 들어가지 않도록 주의하시기 바랍니다.
· 특히 전원부에 물이 들어가지 않도록 주의 하십시오.

- 끊어 넘친 이물질들을 그대로 방치하면 상판에 고착이 되어 잘 떨어지지 않을 수 있습니다.
세라믹 유리 표면이 충분히 식은 후 청소하십시오.
· 끊어 넘침이 있을 경우 바로 청소하여 주십시오.

- 상판에 붙은 이물질은 스크래퍼를 이용하여 오염물을 제거한 후 부드러운 헝겊으로 닦아 주십시오.
· 스크래퍼는 별매품이며 린나이코리아 부품물에서 구입할 수 있습니다.

사용가능			
	부드러운 천	스펀지 수세미	중성세제
사용불가			
	나이론 수세미	식용유	산성, 알카리성 세제
			
	금속 수세미	연마제	신나, 벤젠

청소 및 손질방법

⚠ 매일 점검하세요!

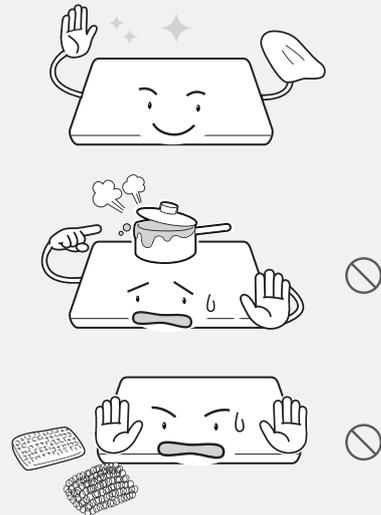
- 유리 표면에 음식 넘침으로 인한 이물질이나 찌꺼기 등이 붙어 있지 않습니까?
- 유리 표면에 흠집 및 균열은 없습니까?
- 조리 중 제품에 조리하는 용기 이외에 냄비 등 다른 물건이 올려져 있지 않습니까?



각 부의 청소방법

1 유리상판

1. 사용 후 상판 등이 식은 후 바로 깨끗한 종이 타올이나 면 헝겊 등으로 상판에 남아 있는 찌꺼기를 말끔히 닦아 주십시오.
 - 음식물 찌꺼기를 오랫동안 방치하면 고착되어 닦기가 어렵습니다.
2. 설탕이 많이 함유된 음식(예: 잼류 등)등을 조리하실 경우에는 조리물을 쏟거나 끓어 넘치지 않도록 주의 하십시오.
 - 만약 설탕 또는 설탕이 많이 함유된 음식물이 상판에 떨어져 녹았을 경우 유리의 손상을 방지하기 위하여 굳기 전에 깨끗이 닦아 주십시오.
3. 유리상판을 닦을 경우에는 연마스폰지나 수세미 및 부식성 있는 세제나 녹 제거제 등을 사용하지 마십시오.
 - 유리표면에 흠집이 생겨 파손의 원인이 될 수 있습니다.



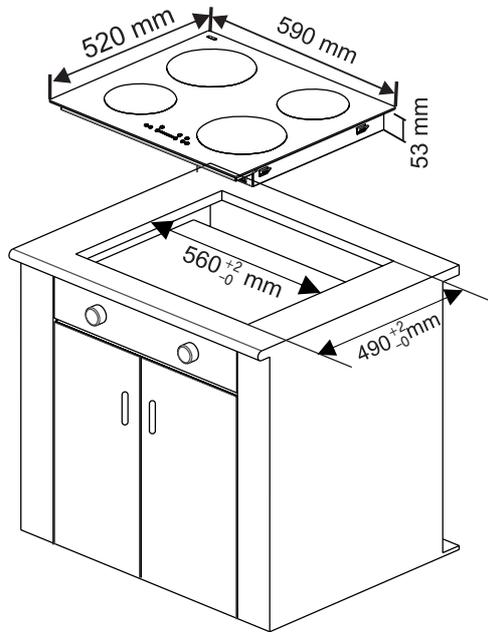
자가진단 및 고장확인

에러가 발생하면 , 에러코드가 화력 표시부에 표시 됩니다

에러코드	조치방법
E1	쿨링 팬작동 불량입니다. 서비스 센터에 연락하십시오.
E3	공급 전압이 정격을 초과했습니다. 제품을 껐다 켜도 동일 증상 발생시 서비스 센터에 연락하십시오.
E4	공급 전원 주파수가 정격을 초과했습니다. 제품을 껐다 켜도 동일 증상 발생시 서비스 센터에 연락하십시오.
E5	제품 내부가 과열되었습니다. 제품을 끄고 충분히 식힌 후 다시 사용하십시오.
E6	통신에러입니다. 서비스 센터에 연락하십시오.
E7	인덕션 코일 온도 센서 이상입니다. 서비스 센터에 연락하십시오.
E8	쿨링팬 온도 센서 이상입니다. 서비스센터에 연락바랍니다.
E9	PCB 이상입니다. 서비스센터에 연락바랍니다 .
“ F ”	조작부에 이물질이 묻어있습니다. 조작부를 깨끗이 하고 다시 사용하여 주십시오.
“ L ”	인덕션에 적합하지 않는 용기 또는 조리영역에 비하여 너무 작은 (60% 이하) 용기를 사용하셨습니다. 적합한 용기로 바꾸어 주십시오.

- 이외의 이상이 있을 때에는 즉시 누전차단기의 스위치를 내린 후 구입한 대리점이나 당사 서비스센터로 연락하여 주십시오. (서비스 대표번호 (국번없이)1544-3651 / www.rinnai.co.kr)

제품규격



모델명	RBI -320, RBI-330, RIH-B32			
품명	핫 플레이트 (인덕션레인지)			
규격	가로	세로	높이	
	590mm	520mm	53mm	
중량	제품중량 10.0kg			
전원	AC 220V / 60Hz			
안전장치	고온 주의 표시, 자동 전원 차단 기능, 안전 잠금 장치, 불끄기 잊음 방지 타이머			
소비전력 (부스터)	대	중	소	합계
	3.35kW(3.5kW)	2.30kW(2.5kW)	1.55kW(1.8kW)	7.20kW

- 본 제품의 외관 디자인 및 제품규격은 제품의 품질향상을 위하여 소비자에게 알리지 않고 변경될 수 있습니다.

제품 설치방법



- 제품을 설치, 시공하시기 전에 반드시 아래내용을 확인하십시오.
 - 부적절한 시공은 제품파손 및 누전에 의한 화재의 원인이 됩니다. 이에 따른 재해는 제조회사에서 책임지지 않습니다.
- 제품의 설치는 반드시 설치방법에 지시된 사항으로 하여야 하며, 허가를 받지 않은 사람은 설치할 수 없습니다. 반드시 자격을 갖춘 시공업체에 의뢰하여 주십시오.
 - ※ 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.

- 본 제품을 설치할 싱크대 상판의 재질은 내열도가 100°C 이상이어야 하며 열경화성 수지 화장판 또는 이와 동등하거나 그이상의 재료를 사용하십시오.
- 설치 할 곳은 수평이고 견고하여야 합니다.
- 싱크대 상판은 도면의 공차내에서 가공하십시오.
- 환기가 잘되고 물기 및 습기가 없는곳에 설치하십시오.

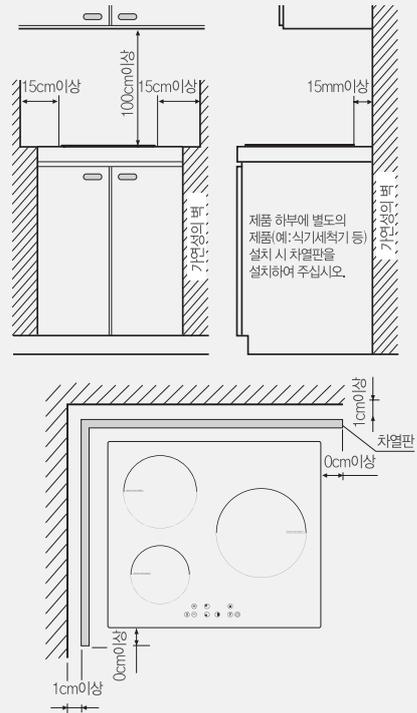


- 제품의 아래 쪽에 인화성 물질이 유입되지 않도록 하시고, 화재의 위험이 있는 곳에 설치하지 마십시오.
- 제품 하부에 이물질이 들어가지 않도록 주의하십시오.



- 설치시 제품과 벽사이의 간격을 그림처럼 충분히 유지하여 주십시오.

천장, 선반 등 가연물과 제품 사이 : 100cm 이상
 제품과 가연성 측면 : 15cm 이상
 제품과 가연성 후면 : 15mm 이상



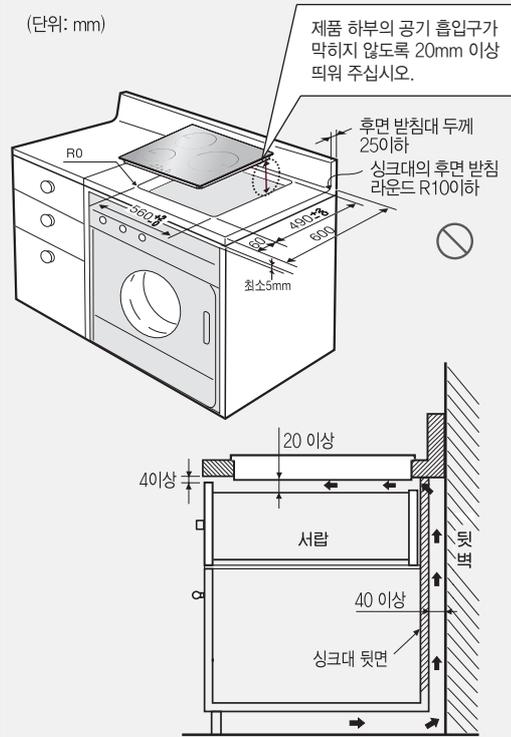
제품 설치방법

1 싱크대 상판 따내기 치수

- 상판에 제품 설치를 위한 홈을 만들어야 합니다.
- 설치 도면에 있는 치수대로 작업하여야 합니다.
- ※ 제품 하부에 타제품(예: 식기세척기, 드럼세탁기, 김치냉장고 등)을 설치할 경우 제품 바닥과 20mm 이상 공간을 확보하여 설치해 주십시오.

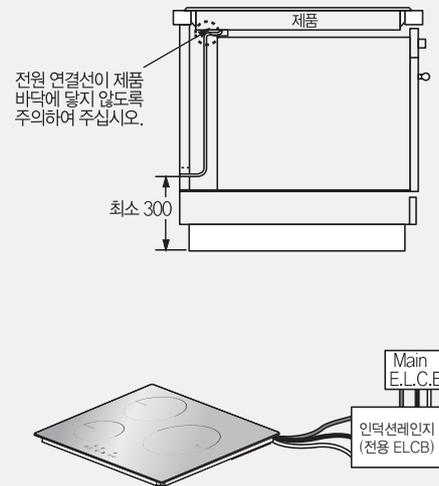
싱크대 상판	가로	세로
타공치수(mm)	560 ⁺² ₀	490 ⁺² ₀

- ※ 빌트인 작업시 공기 순환을 위해 싱크대 내부 뒤쪽 공간을 최소 40mm 이상 띄워야 합니다.
 - 필요시 싱크대 하단에 순환 홈 가공을 하시기 바랍니다. (Ø20~Ø30)
 - 밀착시 제품의 성능에 영향을 줄 수 있습니다.
- ※ 싱크대 전면부분도 공기 순환을 위해 4mm이상 공간을 확보해 주십시오.



2 전원 연결선은 H05VV-F 등급, 2.5sq 이상의 전선을 사용하십시오.

- 전원 연결 시 정격 전류 이상의 인덕션레인지 전용 누전 차단기(ELCB)를 설치하십시오. (35A 이상)
- ※ 단, 누전차단기 설치 여부는 전문 설치기사와 협의 하십시오.
 - 접지부는 전류가 흐르는 부분보다 길어야 하며 단자 나사는 안전하게 꼭 조여주십시오.
 - 나사체결이 느슨한 경우 접촉저항으로 인해 과열로 화재의 위험이 있습니다.
- 반드시 전문 설치 기사에 의해 설치하십시오.
 - 시공시 전기 안전 기술 표준 및 법규를 준수하십시오.
- 전원 증설 시공은 전원공급 회사에 문의 바랍니다.
- 누전차단기는 조작이 용이한 위치에 설치하십시오.
 - 특히, 제품 하단부에 타제품을 설치할 경우 누전 차단기를 가리지 않도록 주의하십시오.
- 전원 연결선 파손시에는 서비스 센터에 연락하여 주십시오.

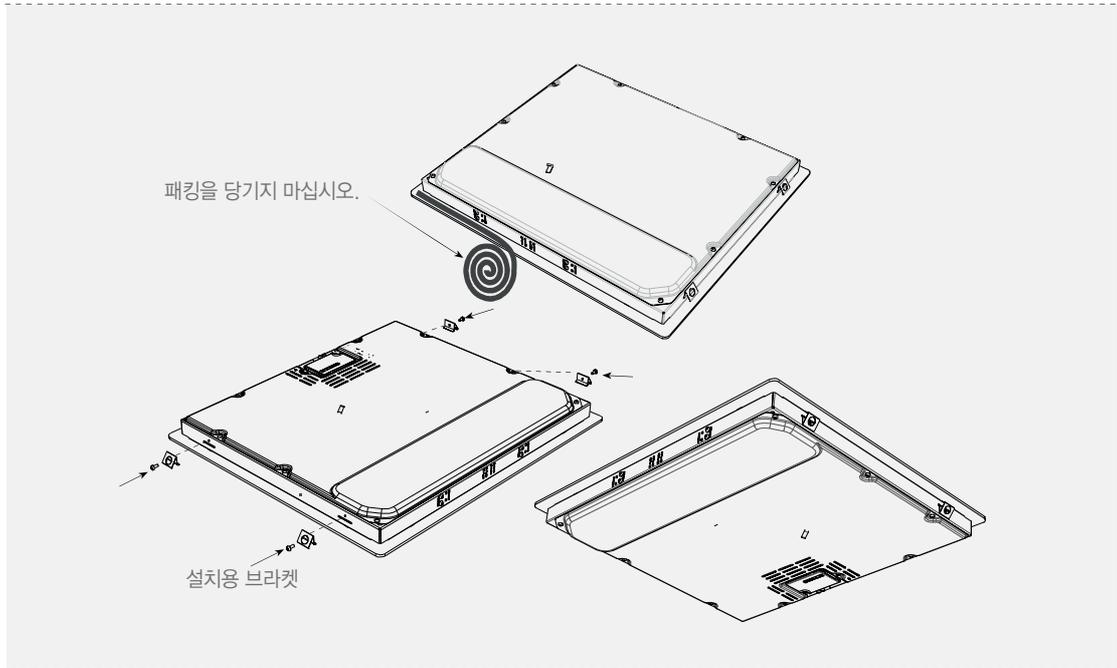


- 임의의 타 전기레인지에 연결된 전원선이나 시중 구입품을 일반 플러그(250V, 7A 또는 250V, 15A)로 연결하여 사용하지 마십시오.
 - 대전류에 의한 화재 및 안전사고의 직접적인 원인이 됩니다.



제품 설치방법

3 상판 테두리에 실부재를 부착합니다.



4 설치용 브라켓을 조립합니다.(4개)

단, 싱크대의 상판 두께가 20mm 이하일 경우에는 브라켓을 조립하지 마십시오.

- 싱크대에 브라켓이 걸려 제품이 빠지지 않을 수 있습니다.

제품 보증서



■ 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	(☎)
구입일 (판매자 기입란)	년 월 일

일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

	소비자 피해 유형	보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시 부품보증기간내	· 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 발생한 피해	제품교환 (운송, 설치자책임)	해당없음
	· 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가환급	해당없음
	· 교환 불가능시	구입가환급	해당없음
	· 동일하자로 2회째 고장 발생시	제품교환	유상수리
	· 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가환급	정액감가상각한 금액으로 환급
	· 부품보증기간내 수리용 부품을 보유하고 있지않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가환급	정액감가상각한 금액으로 환급
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	· 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각 적용 제품교환
	· 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우 · 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시 · 인터넷, 안테나, 유선번호 등 외부환경 문제시 · 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시 · 제품의 이동, 이사 등으로 설치 변경에 의한 문제시 · 제품 내부 먼지, 헤드 등의 세척 및 이물 제거시 · 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시		유상수리	유상수리
소비자 과실로 고장난 경우 · 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시 - 가스종류, 가스압, 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우 - 외부충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시 - 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시 - 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생시		유상수리	유상수리
그밖의 경우 · 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시 · 소모성 부품의 수명이 다한 경우		유상수리	유상수리

- 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 청구되므로 서비스 신청전 사용설명서를 참고해 주십시오.
- 이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행되지 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, 해외지역에서 사용할 경우 당사에서는 사고 및 제품 수리를 포함하여 일체 책임지지 않습니다.

린나이코리아주식회사

전국 서비스 대표번호 (국번없이)

1544-3651

제품구입
(국번없이) 1577-7300

린나이코리아 부품몰
www.myrinnai.co.kr

인터넷 홈페이지
www.rinnai.co.kr

ver.160425



동종업계 최초
한국서비스품질 우수기업