



410025696

하이브리드레인지 사용설명서

RBE-IR321A | RBE-IR3000A

- 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 고장원인이 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 사용 중에 고장 발생 시 구입일로부터 보증기간 동안 무상 서비스를 받을 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 신청 시 다음과 같은 경우는 보증기간 내이라도 유상 처리됩니다.




01. 제품 내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생한 경우
02. 설치 및 사용 중의 외부 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생한 경우
03. 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
04. 린나이 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우
05. 제품 설치방법의 설치 기준에 따라 설치하지 않아 고장이 발생한 경우
06. 전기용량을 틀리게 사용하여 제품 고장이 발생한 경우
07. 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
08. 린나이의 수리기사 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생한 경우
09. 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 열해, 지진 등)에 의해 고장이 발생한 경우
10. 린나이 제품 사용설명서 내에 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생한 경우





차 례

안전을 위한 주의 사항	3
각 부의 명칭	9
올바른 사용방법	11
청소 및 손질방법	17
고장 신고 전 확인사항	19
제품 규격	20
제품 설치방법	21
제품 보증서	23

안전을 위한 주의사항


제품을 사용하기 전에 반드시 사용설명서를 숙지한 후 사용해 주십시오.

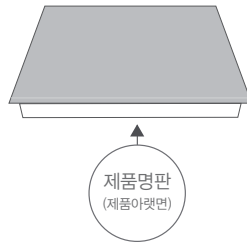
-  지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 위험이 있습니다.
-  지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 가능성이 있습니다.
-  지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 상해를 입거나 재산상 손해가 발생할 수 있습니다.


-  강제 지시표시로 반드시 행하여야 할 항목을 참조하여 나타냅니다.
-  일반적인 금지 표시로 하지 말아야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
-  감전 예방을 위한 접지 표시를 나타냅니다.
-  화기 금지 표시로 화재가 발생할 수 있는 위험 항목을 강조하여 나타냅니다.

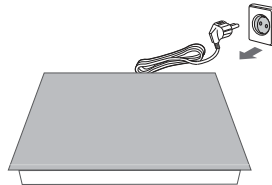
⚠ 위험

반드시 지정된 전원을 사용하십시오.
(본 제품은 AC 220 V 전용입니다.)

-  - 사용 전원의 전압이 명판에 지정된 전압과 일치하는지 확인해 주십시오. 제품 명판은 제품 아랫면에 있습니다.
- 사용 전원이 명판의 표시와 다를 경우, 제품의 고장은 물론 화재, 감전사고의 원인이 됩니다.
- 이사항 경우에도 사용 전원과 제품 명판이 일치하는지 확인해 주십시오.
- 본 제품의 전류 용량에 맞는 전선과 단독 콘센트를 사용하십시오.
- 전자기장, 오븐, 밥솥 등의 제품과 복합 사용 시 전원 공급에 문제가 될 수 있습니다.




-  지진, 화재 시 또는 사용 중 이상 과열, 이상음, 이상한 냄새 등을 감지했을 때에는 곧바로 사용을 멈추고, 전원 케이블을 콘센트에서 분리시켜 주십시오. 만약 제품 사용 중에 유리상판이 깨지거나 갈라지면 전기적 충격을 피하기 위해 전원코드를 콘센트에서 분리시켜 주십시오.

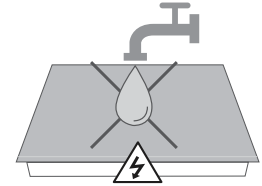


안전을 위한 주의사항


⚠ 위험

제품을 향해 물을 뿌리지 마십시오.(특히 청소시)

-  - 제품 내부에 주요 전자 부품 및 버너 관련 부품에 물이 침투할 경우 제품 고장은 물론 화재 및 상해의 직접적인 원인이 됩니다. 절대로 물을 뿌리지 마십시오.
- 스팀청소기로 제품을 청소하지 마십시오.




당사 서비스 기사 이외에는 절대로 분해, 수리, 개조를 하지 마십시오.

-  - 임의의 분해, 수리, 개조는 제품 안전에 큰 영향을 줄 수 있습니다. 제품의 고장이라 생각될 때에는 사용 설명서를 참조하시거나 당사 서비스 센터에 연락해 주십시오.

⚠ 경고

불붙기 쉬운 물건은 가까이 놓지 마십시오.

-  - 화재의 원인이 됩니다.


조리 이외의 다른 용도로 사용하지 마십시오.

-  - 의류의 건조, 다른 가연물의 점화를 위한 용도 등으로 사용할 경우 화재 및 제품 파손의 원인이 됩니다.


빈냄비를 올려놓고 가열하지 마십시오.

-  - 제품 과열로 인한 제품 고장 및 화재의 원인이 됩니다.


전원 케이블이 제품에 접촉되거나 제품 밑으로 지나가지 않도록 해 주십시오.

-  - 케이블이 손상되어 누전의 원인이 됩니다.

코드가 파손되었을 경우 사용을 중단한 후 서비스 센터에 연락하여 교체하십시오.

-  - 손상된 케이블로 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 전원코드가 파손될 경우에는 위험요소를 피하기 위해 제조사, 대리점 또는 유자격자가 교체해야 합니다.


어린이의 접근을 막아 주십시오.

-  - 화상 및 감전의 위험이 있습니다.

유리상판 전체를 덮어 씌우는 보조용구 또는 커다란 철판을 사용하지 마십시오.

-  - 이상 과열에 의한 화재 및 제품 파손의 원인이 됩니다. 유의하십시오.

유리상판에 무리한 하중 및 외부 충격을 가하지 마십시오.

-  - 심한 충격에 의한 파손으로 과열이나 화재, 감전의 원인이 됩니다.

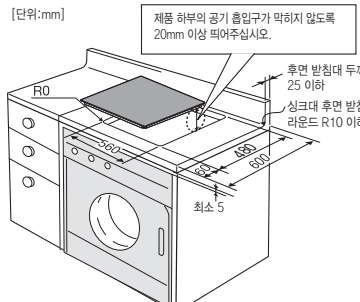
안전을 위한 주의사항

⚠ 경고

- ⊘ **젖은 손으로 제품을 만지지 마십시오.**
- 제품이 오동작 되어 화상 및 감전의 위험이 있습니다.

- ⊘ **유리상판을 조리대로 사용하지 마십시오.**
- 제품 파손의 우려가 있습니다.

- ⓘ **스크래퍼를 사용할 경우에는 제품 상판이 충분히 식은 후 사용하십시오.**
- 상판이 뜨거운 상태에서 청소할 경우 화상의 위험이 있습니다.
- 모서리, 테두리를 청소할 때에는 스크래퍼 사용을 피하고 부드러운 천을 이용하여 중성세제로 닦아 주십시오. 또한, 상판의 모서리 부분은 깨지기 쉬우니 조리기구 이동 시 충격이 가해지지 않도록 유의 하십시오.
- 스크래퍼의 칼날에 주의하십시오.

- ⓘ **반드시 기준에 맞는 설치장에 설치한 후 사용하십시오.** [단위:mm] 
 - ⊘ **제품이 정상작동을 하지 않을 수 있으며 불안정한 고정은 제품의 고장, 화재 및 감전의 직접적인 원인이 됩니다.**

- ⊘ **싱크대 상판 따내기 치수**
- 상판에 제품 설치를 위한 상판 따내기 작업이 필요합니다. 설치 도면에 있는 치수대로 작업하여 주십시오.

- ⓘ **제품의 흡기홀, 배기홀을 막거나 막히지 않게 주의하십시오.**
- 제품 내부가 과열되어 화재 및 제품 고장의 위험이 있습니다.

- ⓘ **흡기홀, 배기홀이나 제품의 틈에 수저, 나이프, 포크, 금속물 등 이물질들을 넣거나 들어가지 않도록 주의하십시오.**
- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

- ⓘ **볶음, 프라이 등 소량의 식용유를 사용하는 조리의 경우 식용유의 급격한 온도 상승으로 화재가 발생할 수 있으니 조리용기가 과열되지 않도록 주의하십시오.**

- ⓘ **전원 연결 및 설치하는 시공자와 협의하여 설치 환경에 맞도록 설치하십시오.**

- ⊘ **신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험, 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들지 않았습니다.**

안전을 위한 주의사항

⚠ 경고

- ⓘ **인공심장기 등 신체 내부에 기계적 물질을 소유한 사람이 본 제품을 사용하실 경우에는 전문의와 상담을 하신 후 사용하십시오.**
- 제품 사용 중 영향을 줄 수 있습니다.

- ⓘ **전용 냄비가 조리영역을 벗어나지 않도록 주의하십시오**
- 제품에 표시된 조리영역 보다 큰 냄비 또는 냄비가 조리영역의 중간에 위치하지 않을 경우 조리시간이 오래 걸리거나 제품이 손상될 수 있습니다.

- ⊘ **빈 조리 용기를 올려놓고 가열하거나 소량의 조리물을 지나치게 가열하지 마십시오.**
- 화상, 조리물의 발화, 냄비의 파손 우려가 있습니다.
- 조리 용기가 변형되어 제품 고장의 원인이 됩니다.

- ⊘ **다른 조리 용기에서 미리 가열된 기름(식용유 등)을 사용하지 마십시오.**
- 정확한 온도 감지를 하지 못해 이상 동작 및 화재의 원인이 됩니다.

- ⊘ **조리 중에는 제품의 걸을 떠나지 마십시오. 특히, 기름(식용유 등)을 사용하는 요리 시 주의하십시오.**
- 기름량이 적은 경우 기름의 온도가 급격하게 올라가서 발화할 우려가 있습니다.

- ⓘ **반려동물이 제품 가까이 가거나 제품 위로 올라가지 않도록 주의하십시오.**
- 조작부 터치로 인한 제품 작동으로 화상 및 화재의 위험이 있습니다.

- ⓘ **플러그 및 전원코드를 반려동물이 물어뜯거나 못과 같이 날카로운 금속 물체로부터 충격을 받지 않도록 주의하십시오.**
- 충격으로 인한 파손은 합선, 감전 화재 등의 원인이 됩니다.


- ⚡ **안전을 위해서 반드시 접지하십시오. 단, 가스관, 플라스틱 수도관, 전화선 등에는 접지하지 마십시오.**
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

- ⊘ **전원코드를 임의로 연장하지 마십시오.**
- 멀티탭이나 다른 기기와 병행 및 전원코드를 연장하여 사용하는 경우, 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 변압/주파수/정격 전류 조건이 다르면 감전, 화재의 원인이 됩니다.

- ⊘ **전원코드를 무리하게 구부리거나 잡아당기거나 비틀거나 묶지 마십시오. 또한 금속부에 걸거나 무거운 물체를 올려놓거나 사이계 끼워 넣거나 제품 뒤쪽으로 밀어 넣지 마십시오.**
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

안전을 위한 주의사항

⚠ 경고

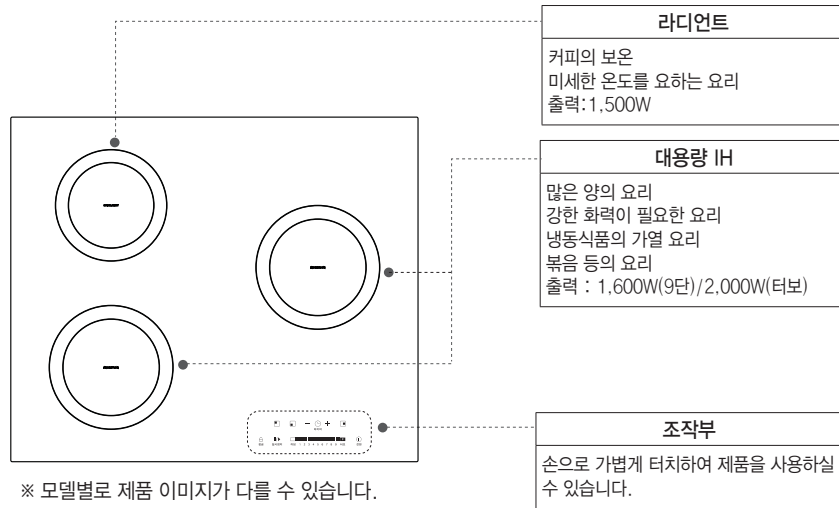
- ❗ **제품의 유리상판은 항상 깨끗하게 유지하여 주십시오.**
- 오염된 상태로 조리할 경우 효율이 떨어질 뿐만 아니라 화재의 원인이 됩니다. 특히, 설탕을 포함한 오염 물을 오랫동안 방치할 경우 유리가 상하는 원인이 됩니다.
- ❗ **전원코드에 손이나 발, 기타 물체가 걸려 조리 용기 이탈 및 제품이 낙하하지 않도록 주의하십시오.**
- 화상 및 감전, 제품 파손의 우려가 있습니다.
- ❗ **조리 시 기름으로 인한 연기가 많이 발생하면 곧바로 전원을 끄고 제품 및 기름을 냉각시켜 주십시오.**
- 기름이 과열되면 발화할 우려가 있습니다.
- ❗ **튀김 요리 중에는 기름이 튀는 것에 주의하십시오. 특히 물기가 많은 조리물이나 물을 붓지 마십시오.**
- 기름이 튀어 화상의 원인이 됩니다.
- ❗ **튀김 요리는 뚜껑을 열고 요리하십시오.**
- 뚜껑을 닫고 조리 시 용기 내부 온도가 과도하게 올라갈 우려가 있습니다.
- ❗ **사용 중 신체나 의복이 버너 가까이 가지 않도록 하십시오.**
- 의복에 불이 붙거나 화상을 입을 수 있습니다.
- ❗ **자동으로 켜지고 꺼지고를 반복합니다.**
- 라디언트는 각 단계별 최고 온도 유지를 위해 자동으로 켜지고 꺼지고를 반복합니다. 고장이 아니므로 안심하고 사용하셔도 됩니다.  적정 온도가 되면 자동으로 켜졌다 꺼졌다 하면서 온도를 유지하는 똑똑한 히터
- ❗ **유리가 파손될 경우 감전될 수 있으므로 반드시 사용을 중지하시기 바랍니다.**
- ❗ **팬 검출기가 사용되고 있지만 팬 검출기의 오작동이 발생할 수 있으므로, 제품의 전원이 ON인 상태에서는 유리 상판에 손을 대지 마십시오.**
- ❗ **포장재(비닐, 스티로폼 등)는 어린이가 손대지 않도록 폐기하십시오.**
- 포장재에 의한 질식의 원인이 됩니다.

안전을 위한 주의사항

⚠ 주의

- ⊘ **ナイ프, 포크, 스푼 등 금속제를 제품 표면에 두지 마십시오.**
- 화상의 위험이 있습니다.
- ⊘ **사용 중과 사용 후 제품이 식을 때까지는 손을 대지 말아주십시오. 특히, 어린이의 접근을 막아 주십시오.**
- 제품이 매우 고열이기 때문에 화상을 입게 됩니다.
- ⊘ **전원을 켜 채로 제품에서 떠나지 마십시오.(외출, 취침 등)**
- 사용 중에는 항상 사용자의 주의가 필요합니다.
- ⊘ **시판되는 별도의 보조용구(알루미늄 호일 또는 그 외 보조용구 등)를 사용하지 마십시오.**
- 과열에 의한 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
- ⊘ **TV나 라디오 등 전자 제품 근처에 설치하지 마십시오.**
- TV나 라디오에 잡음이 발생하거나 TV 화상이 일그러질 수 있습니다. 이를 방지하기 위해 TV나 라디오에서 4m 이상 간격을 유지하십시오.
- ⊘ **직화구이 냄비는 절대로 사용하지 마십시오.**
- 직화구이 냄비에 들어있는 맥반석의 과열로 인하여 상판 유리가 파손될 수 있습니다.
- ⊘ **조작부 사용 시 끝이 뾰족하거나, 날카로운 물건을 사용하지 마십시오.**
- 제품 파손에 의한 상해를 입을 수 있습니다.
- ❗ **조작부는 항상 깨끗하고 건조하게 유지하십시오.**
- 오작동에 의한 화재의 원인이 됩니다.
- ❗ **전용 용기를 사용하여 주십시오.**
- 사용설명서 (15~16쪽)에 권장하는 전용 냄비만을 사용하십시오.
- 부적절한 냄비를 사용하면 효율이 떨어져 조리시간이 오래 걸릴 수 있습니다.
- ❗ **사용할 용기의 바닥을 깨끗이 한 후 사용하십시오.**
- 냄비 바닥에 이물질이나 그늘음이 묻어있는 상태로 조리할 경우 효율이 떨어질 뿐만 아니라 화재의 원인이 됩니다.
- ❗ **제품을 환기가 잘 되는 곳에 설치하고 사용해 주십시오.**

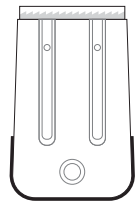
각부의 명칭



부속품



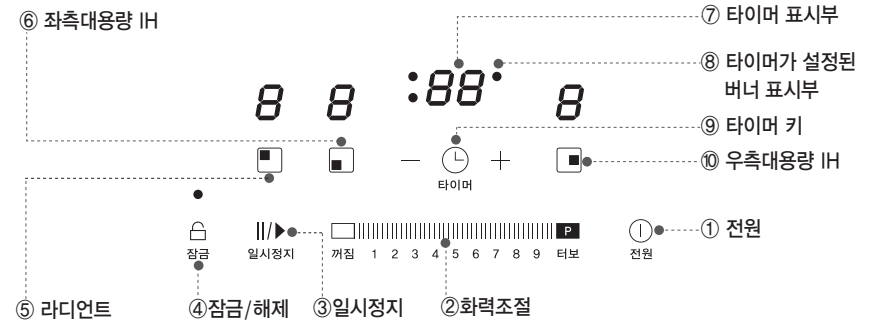
사용설명서



스크래퍼

- 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 접수없이 공식 부품물에서 구입 가능합니다.
- 구입 가능한 부품은 부품 물 홈페이지(www.myrinnai.co.kr)에서 확인 가능합니다.

조작부 명칭



- | | |
|---------------------|---|
| 전원 키(①) | <ul style="list-style-type: none"> ① 전원을 켜거나 끌 때 사용합니다. 전원을 누를 경우 동작중인 버너의 모든 스위치가 꺼지도록 하는 안전장치를 포함하고 있습니다. |
| 화력조절 키(②) | <ul style="list-style-type: none"> ② 해당 버너의 출력을 0~P단계까지 조절할 수 있습니다. |
| 일시정지(③) | <ul style="list-style-type: none"> ③ 일시적으로 모든 기능을 멈추거나 해제할 수 있습니다. |
| 잠금/해제(④) | <ul style="list-style-type: none"> ④ 설정된 상태를 임의로 변경할 수 없게 하거나 잠금 상태를 해제합니다. |
| 라디언트 버너선택 키(⑤) | <ul style="list-style-type: none"> ⑤ 라디언트 버너를 선택할 때 사용합니다. |
| 좌측 대용량 IH 버너선택 키(⑥) | <ul style="list-style-type: none"> ⑥ 좌측 대용량 IH 버너를 선택할 때 사용합니다. |
| 타이머 표시부(⑦) | <ul style="list-style-type: none"> ⑦ 설정된 시간을 표시해 줍니다. |
| 타이머가 설정된 버너 표시부(⑧) | <ul style="list-style-type: none"> ⑧ 현재 타이머가 설정 되어 있는 버너의 위치를 표시합니다. |
| 타이머 키(⑨) | <ul style="list-style-type: none"> ⑨ 조리시간을 미리 설정하여 조리 후 자동으로 버너가 꺼집니다. 원하는 버너의 타이머를 설정할 수 있습니다. |
| 우측 대용량 IH 버너선택 키(⑩) | <ul style="list-style-type: none"> ⑩ 우측 대용량 IH 버너를 선택할 때 사용합니다. |

올바른 사용방법

고온주의



유리상판이 뜨거울 때 “H”가 표시되어 주의할 것을 알려줍니다.
전원이 꺼지거나 버너가 소화되어도 유리상판이 식을 때까지 “H” 표시는 계속됩니다.
「H」 표시가 꺼진 후에도 뜨거울 수 있으니 주의하십시오.

사용전 확인사항

01

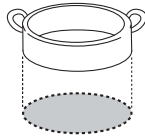
다시 한 번 더 확인하십시오.
- 사용 냄비가 적당한지 확인하십시오.(15,16쪽 참조)
- 사용 냄비가 제품 밖으로 나오지 않았는지 확인하십시오.
- 사용하고자 하는 버너와 점화, 화력조절키를 확인하십시오.

02

용도에 맞는 버너 선택
- 볶음요리는 대버너로 하십시오.
- 냉동식품을 조리하는 경우 냉동시킨 상태의 카레 등을 냄비째로 조리하는 경우는 대버너로 하십시오.

03

준비
- 음식물 담은 조리 용기를 유리상판 표시에 맞춰 올려 놓으십시오.
- 용기의 밑면이 평평한 것을 사용하십시오.
- 용기의 밑면과 유리상판의 면에 물기, 기름기 등이 묻어 있지 않도록 깨끗이 닦은 후 사용하십시오.



점화 및 소화

01

전원 키(①)를 1초간 누르십시오.
- 각 버너 화력표시부에 「0」으로 표시됩니다.
- 유리상판이 뜨거운 상태이면 「H」가 표시됩니다.



02

사용하고자 하는 버너선택 키(■)를 눌러 버너를 선택 하십시오.
- 선택된 버너의 화력표시부에 「0」이 점멸됩니다.

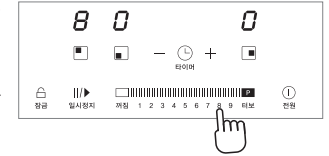


올바른 사용방법

03

화력조절 키(|||||)를 눌러 원하는 화력을 조절 하십시오.

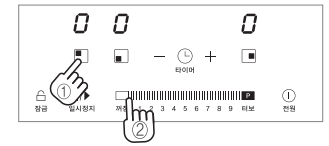
- 0~P(터보) 단계까지 설정이 가능합니다.
- IH의 경우 냄비가 없거나 IH용 냄비가 아닐 경우 「H」가 표시되면서 작동하지 않습니다.
- 터보(부스터)는 일정시간 작동 후 9단으로 변경됩니다.



04

조리가 끝나면

- ① 끄고자 하는 버너의 선택 키(■)를 눌러 주십시오.
 - ② 화력 조절 키의 꺼짐을 눌러 주십시오.
- ※ 냄비를 치워 동작이 멈춘 경우에도 반드시 조작부를 작동하여 버너를 끄십시오.
 - ※ 냄비가 없거나 부적절한 냄비 사용 시 안전을 위하여 버너선택 키만 눌러도 화력이 0으로 변경됩니다.



터치식 조작부

01

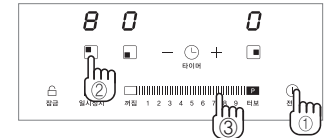
손으로 가볍게 조작하는 방식으로 조작과 청소가 간단 합니다.
- 조작부는 항상 청결하고 깨끗하게 유지하시고 냄비 등을 올려 놓지마십시오. 제품이 오동작(꺼짐 등)하거나 에러가 발생할 수 있습니다.
조리가 끝나면 반드시 전원을 꺼주시고 다시 한번 확인해 주십시오.



타이머 기능 설정

01

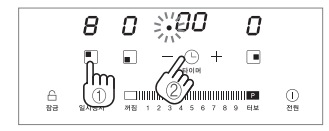
- ① 전원을 켜 주십시오.
- ② 버너 선택 키를 눌러 버너를 선택하십시오.
- ③ 화력 조절 키로 화력을 설정해 주십시오.



02

- ① 버너선택 키를 눌러주십시오.
- ② 타이머 선택키를 눌러 타이머를 선택하십시오.

※화력이 설정된 버너만 적용 가능합니다.
※해당버너의 표시부가 점멸 시에는 누르지 않아도 됩니다.



올바른 사용방법

03

타이머 키(- 또는 +)를 눌러 원하는 시간을 설정하십시오.

- ※설정가능시간 : 0~99분
- ※9단의 경우 99분 설정해도 60분 사용이 가능합니다.
(14쪽 참조, 불끄기 잊음 방지 타이머)

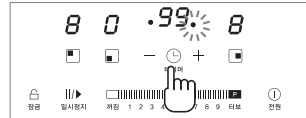
※00으로 설정 시 타이머가 꺼집니다.



04

타이머를 여러 버너에서 동시 사용 시에는 타이머 키를 눌러 해당 버너의 남은 시간 확인이 가능합니다.

※해당 버너의 타이머 표시부 옆 LED가 점멸됩니다.

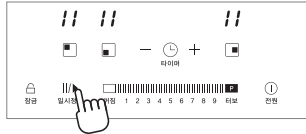


일시정지 기능

01

동작 중 일시정지 키를 눌러주십시오.

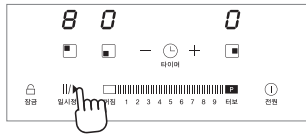
- 화력 표시부에 「||」가 나타나고, 가열과 타이머 기능이 중단됩니다.



02

일시정지 키를 한번 더 누르면 사용하던 버너들이 저장된 화력으로 다시 동작합니다.

※10분 이상 일시정지 기능이 지연되면 자동으로 전원이 차단됩니다.



안전 잠금 기능



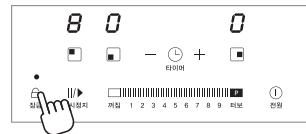
주의

사용 중, 설정된 조리 상태(화력, 타이머 등)를 어린이가 임의로 변경할 수 없도록 합니다.
사용 전, 어린이가 마음대로 조작하여 발생할 수 있는 사고 및 고장 등을 방지할 수 있도록 합니다.

01

잠금 키(🔒)를 3초간 누릅니다.

- 램프가 점등되면서 잠금이 설정됩니다.



올바른 사용방법

02

잠금 키(🔒)를 3초간 누릅니다.

- 램프가 소등되면서 잠금이 해제됩니다.



주의

설정에 필요한 키 이외의 키를 누르면 설정이 되지 않습니다.

- 설정 도중 제대로 되지 않으면 전원을 껐다 다시 켜주십시오.

잠금 기능이 설정되면 점화할 수 없습니다.

- 잠금 기능을 해제하지 않으면 전원을 껐다 다시 켜도 잠금 기능이 해제가 되지 않습니다.

불끄기 잊음 방지 타이머

01

각각의 버너는 설정을 바꾸지 않고 오랜 시간 지속적으로 사용할 경우 일정한 최대 작동시간이 지나면 안전상의 이유로 자동으로 꺼지게 됩니다.

다시 사용하려면 버너를 다시 켜서 설정하십시오.

화력	1	2	3	4	5	6	7	8	9
최대지속시간	10시간	5시간	4시간	3시간	2시간	2시간	2시간	2시간	1시간

자동 전원차단 기능

01

전원 키를 누른 후 20초 이내에 버너를 선택하지 않으면 전원이 자동으로 꺼집니다.

부주의에 의한 작동방지 기능

01

만일, 조작부의 작동 키가 이물질 등에 의하여 10초 이상 계속해서 접촉되면 E24가 표시되고 경고음이 울립니다.

제품 소음

01

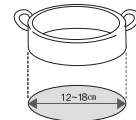


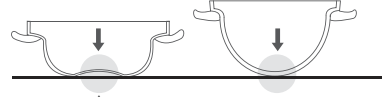
IH 레인지는 다음과 같은 소음이 날 수 있으나 이와 같은 소음은 정상적인 현상입니다.

- 냉각팬이 작동하는 '부응'하는 소리
- 높은 출력으로 동작시킬 때 '위잉 또는 지직' 하는 소리
- 다중바닥을 가진 용기를 사용할 때 열에 의해 용기가 늘어나며 '딱딱'하는 소리

올바른 사용방법

라디언트용 사용 용기

일반적으로 가스레인지에 사용 가능한 용기는 모두 사용할 수 있으나, 적당한 용기를 사용했을 때 더 좋은 결과를 얻을 수 있습니다. 용기 밑바닥이 평평하고 두꺼운 것이 적합합니다.

구분	적당한 용기	적당하지 않은 용기
소버너	 용기의 평평한 밑바닥 크기는 12~18cm가 적합합니다.	 용기 밑바닥의 평평한 부분이 너무 크거나 작은 것 (18cm 초과, 12cm 미만)은 적합하지 않습니다. 너무 작은 것은 손잡이가 뜨거워 집니다.
밑바닥 형태	 밑착 상태 용기 밑바닥 두께가 2mm 이상	 용기 밑바닥이 오목하거나 볼록한 밑바닥의 용기
재질	스테인레스, 철, 동 등의 금속냄비	토기, 일반유리 등으로 만들어진 용기

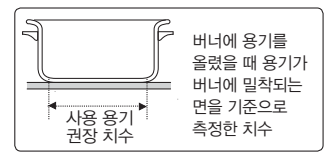
- 사용할 버너의 직경과 바닥의 직경이 동일한 조리 용기를 사용하여 주십시오.
- 압력밥솥 같은 조리 용기는 제조업자의 지시에 따라 주십시오.
- 석쇠, 중국요리에 사용하는 밑바닥이 둥근 용기, 구이 판, 랩이나 알루미늄 호일, 일반 유리용기, 플라스틱 용기, 나무·종이로 된 조리 용기, 직화구이 용기는 사용하지 마십시오.
- 바닥이 손상되어 거칠어진 주철 조리 용기를 사용할 때에는 세라믹 유리상판에 흠집이 생길 수 있으니 유의하십시오. 조리 용기를 옮길 때에는 끌지 말고 들어서 옮기십시오.
- 세라믹 유리상판이 변색될 수 있으니 바닥이 알루미늄이나 청동으로 되어 있는 조리 용기는 가급적 사용하지 마십시오.
- 조리 용기의 바닥은 항상 깨끗하고 건조한 상태로 사용하십시오.
- 액체가 많은 음식을 조리할 때는 끓어넘치지 않도록 조리량을 조절하십시오.

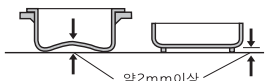
전력제어 기능

- 일반 가정용으로 사용 가능하도록 전력제어 방식을 채택하고 있습니다.
- 자동제어로 원하는 단수보다 낮은 단수로 조절될 수 있습니다.
 - 출력을 조절하여 가정용 전원에 사용이 적합하도록 제어를 하기 위함입니다.
 - 전력제어 중에는 단독 버너 사용 시보다 조리 시간이 더 오래 걸릴 수 있습니다.
- ※가급적 각 버너별 단독사용을 권장합니다.
- 01
- | 대용량 IH | 대용량 IH | 라디언트 |
|--------|--------|------|
| 9 | 9 | 5 |
| P | 7 | 2 |
| 7 | P | 2 |
| 9 | 2 | P |
- ※ 설정 가능한 최대화력 이상의 셋팅을 할 경우 셋팅되지 않습니다.

올바른 사용방법

- ① IH(Induction Heating) 표시된 용기만 사용가능합니다.
- ② 용기 밑바닥이 평평하고 두꺼운 것이 적합합니다.
- ③ 용기의 크기나 구성 성분에 의해 버너별로 작동하지 않을 수 있으며 화력이 약해질 수도 있습니다.
- ④ 볶음, 구이와 같은 그릴요리 시 화력조절을 하십시오. 가열모드의 화력이 강하여 과열방지 기능이 동작할 수 있습니다.



	적당한 용기	사용 불가능한 용기
재질	<ul style="list-style-type: none"> ■ 철, 무쇠  	<ul style="list-style-type: none"> ■ 내열글라스 ■ 동 
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 법랑  <p>· 법랑냄비는 빈냄비를 연소하거나 눌러붙게 하지 않도록 해주십시오. (바닥면의 법랑이 녹아 타면서 상판글라스가 손상될 수 있습니다.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 도기(뚝배기, 돌솥 등)  <p>· 시판되는 도기나 알루미늄 중에 「IH용」이라고 써 있어도 사용하지 마십시오. (고장 또는 화력이 약해져 조리가 되지 않을 경우가 있습니다.)</p> <p>· 냄비 바닥에 동 또는 알루미늄이 붙어 있는 용기.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ■ IH용 스테인레스  <p>· 반드시 IH용이어야 합니다. (자성을 띤 용기이어야 합니다.)</p> <p>· IH용 중에서도 다음 재질의 용기를 사용하십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 통 3중, 통 5중 ② 바닥 3중(너무 얇으면 안됨) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 알루미늄  <p>· 철의 함유량에 따라 다음 재질의 용기는 작동하지 않습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 바닥에 원판(디스크) 부착 용기 ② 용사(철가루를 뿌린) 냄비 <ul style="list-style-type: none"> ■ 일반스테인레스 · 철의 함유량이 적은 냄비
형상	<ul style="list-style-type: none">  · 바닥이 평평하고, 제품 상판과 밀착되는 용기 · 대용량 IH : 16~22cm <p>· 인덕션이 가능한 용기 표시</p> 	<ul style="list-style-type: none"> · 냄비바닥에 동 또는 알루미늄이 붙어 있는 것. · 바닥직경이 기준 이외의 것. · 바닥이 둥근 냄비(중화 냄비 등)  · 바닥에 약 2mm 이상의 휨이나 다리가 있는 냄비. (바닥이 휘 냄비는 소리가 발생하기 쉽습니다.)  · 약2mm이상

- 바닥이 얇은 용기는 바닥이 변형될 수 있습니다. 낮은 화력으로 사용하여 주십시오.
- 바닥이 얇은 용기 또는 이미 바닥이 변형되어 있는 용기는 강화력으로 가열하게 되면 용기가 빨갛게 달아 오를 경우가 있습니다.
- 용기의 종류 및 용기 안의 물량에 따라 '짙, 째' 등 공진하는 소리 및 미세한 진동이 발생할 수 있습니다. (용기의 종류에 따라 진동음이 큰 경우가 있습니다.)

청소 및 손질방법

⚠ 경고

- ❗ 점검, 손질 시는 반드시 누전차단기 전원을 내리거나 파워코드를 제거한 후 장갑을 끼고 하여 주십시오.
- ⊘ 제품에 물을 뿌리지 마십시오.
 - 조작부나 전원부 등에 물이 들어갈 경우, 누전, 쇼트 및 오작동에 의한 제품 고장, 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 닦아주십시오.
 - 이상 작동에 의한 화재의 원인이 됩니다.
- ❗ 조리를 마친 후에는 중성세제로 닦은 후 물기를 충분히 제거하여 주십시오.
 - 젖은 상태로 장시간 방치하면 백화 현상의 원인이 됩니다.

- ❗ 청소 시 내부에 물이 들어가지 않도록 주의하시기 바랍니다.
 - 특히 전원부에 물이 들어가지 않도록 주의 하십시오.

- ❗ 끓여넘친 이물질을 그대로 방치하면 상판에 고착이 진행되어 잘 떨어지지 않을 수 있습니다. 상판 유리 표면이 충분히 식은 후 청소하십시오.
 - 끓어 넘침이 있을 경우 바로 청소하여 주십시오.

- ❗ 상판에 붙은 이물질은 스크래퍼를 이용하여 오염물을 제거한 후 부드러운 헝겊으로 닦아주십시오.
 - 스크래퍼는 제품에 동봉되어 있으며 추가 구입 시 린나이부품물(www.myrinnai.co.kr)에서 구입이 가능합니다.

사용가능	사용불가	
 부드러운 천	 금속 수세미	 나일론 수세미
 스폰지 수세미	 식용유	 연마제
 중성세제	 알칼리성, 산성세제	 신나, 벤젠

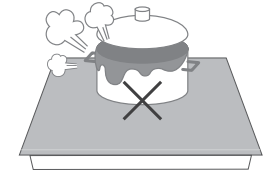
청소 및 손질방법

유리상판 청소방법

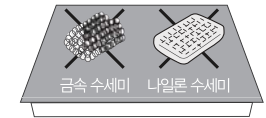
- 01 사용 후 상판 등이 식은 후 바로 깨끗한 종이타올이나 면 헝겊 등으로 상판에 남아 있는 찌꺼기를 말끔히 닦아주십시오.
- 음식물 찌꺼기 및 이물질을 오랫동안 방치하면 고착되어 닦기가 어렵습니다.
 - 물로 불려서 청소를 하면 더욱 쉽게 할 수 있습니다.



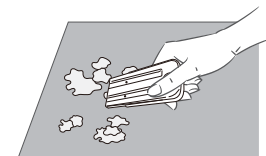
- 02 설탕이 많이 함유된 음식 (예:잼류 등) 등을 조리하실 경우에는 조리물을 쏘거나 끓어넘치지 않도록 주의 하십시오.
- 만약 설탕 또는 설탕이 많이 함유된 음식물이 상판에 떨어져 녹았을 경우 유리의 손상을 방지하기 위하여 굳기 전에 깨끗이 닦아 주십시오.



- 03 유리상판을 닦을 경우에는, 연마 스폰지나 수세미 및 부식성 있는 세제나 녹 제거제 등을 사용하지 마십시오.
- 유리표면에 흠집이 생겨 파손의 원인이 될 수 있습니다.



- 04 끓여넘치고 튀어서 늘어붙은 굳은 때(음식 찌꺼기 등)는 스크래퍼를 사용하여 제거하십시오.
- 상판 표면에 스크래퍼를 약 30° 각도로 비스듬히 대어 스크래퍼 날로 문질러서 오염물을 제거합니다.
 - 유리상판 전용 세제를 구입하여 청소를 하시면 보다 깨끗하게 관리할 수 있습니다.



고장 신고전 확인사항

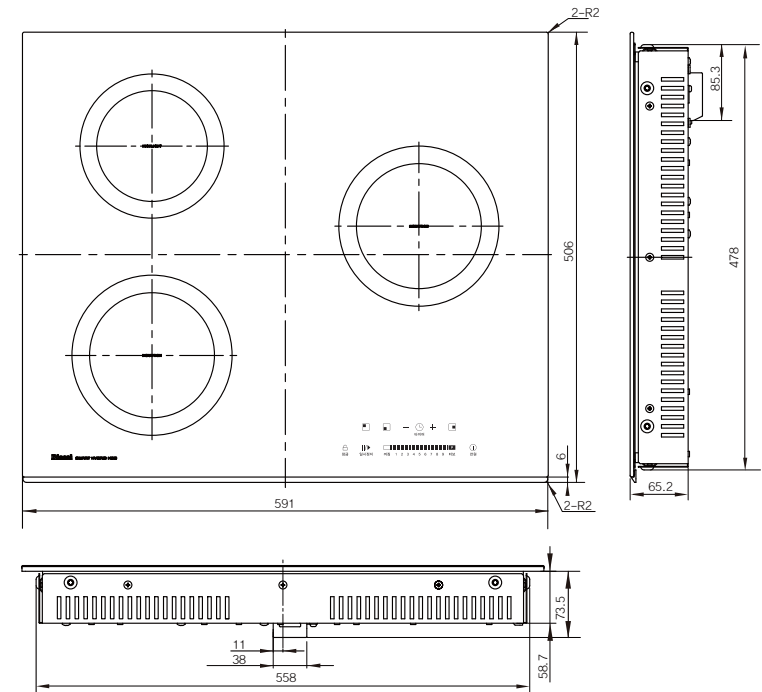
제품에 이상이 있을 경우는 서비스를 의뢰하기전 다음 사항을 꼭 확인해 주십시오.

현상	원인	조치방법
점화가 안될 경우	· 누전차단기	· 누전차단기를 올려주십시오.
	· 파워코드 연결 불량	· 파워코드를 연결하십시오.
조리가 안될 경우 (ㄴ 표시)	· 부적절한 냄비 사용	· 적절한 냄비를 사용하십시오.(15쪽 참조)
	· 냄비 바닥 또는 유리상판에 오물이 묻어 있는 냄비와 틈새가 발생	· 냄비 바닥과 유리상판은 항상 깨끗하게 닦은 후 조리해 주십시오.
E13	· 전류센서 에러	· 서비스 센터에 의뢰하십시오.
E14	· 인덕션 코일부 과열	· 제품을 충분히 식힌 후 사용하십시오.
E15	· 인버터부 부품 과열	· 제품을 충분히 식힌 후 사용하십시오.
E16	· 조작부 및 인버터부 과열	· 제품을 충분히 식힌 후 사용하십시오.
EA7	· 통신에러	· 제품을 충분히 식힌 후 사용하십시오. · 에러가 계속 발생할 경우 서비스 센터에 의뢰하십시오.
E24	· 조작부 유리에 물이나 조리기구 감지	· 조작부 오염물을 제거 후 사용하십시오.
E25	· 전압에러	· 서비스 센터에 의뢰하십시오.
E31	· 인덕션 코일부 썬미스터 이상	
E32	· 인버터부 부품 썬미스터 이상	
E34	· 조작부 또는 인버터부 썬미스터 이상	
E62	· 냉각팬 이상	
E71	· 라디언트부 에러	

이 외의 이상이 있을 때에는 즉시 누전차단기의 스위치를 내린 후 구입한 대리점이나 당사 서비스 센터로 연락해 주십시오.

서비스 대표번호(국번없이)1544-3651 / www.rinnai.co.kr

제품 규격



모델명	RBE-IR321A, RBE-IR3000A		
품명	하이브리드 레인지(핫플레이트)		
규격	가로	세로	높이
	591 mm	506 mm	73.5 mm
중량	제품중량 9.0kg / 포장중량 포함 11.5kg		
전원	AC 220V / 60Hz		
안전장치	고온 주의 표시, 자동 전원 차단 기능, 안전 잠금 장치, 불끄기 잊음 방지 타이머		
소비전력	라디언트	대용량 IH	합계
	1,500W	1,600W 터보(부스터) 2,000W	3,300W (전력제어)

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

제품 설치방법

설치 전 확인사항



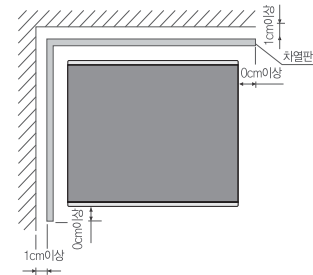
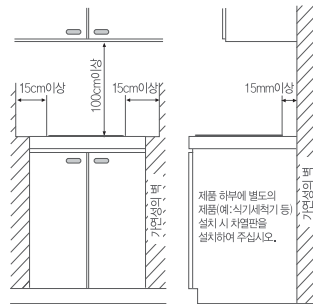
제품을 설치, 시공하시기 전에 반드시 아래 내용을 확인하십시오.

- 부적절한 시공은 제품 파손 및 누전에 의한 화재의 원인이 됩니다. 이에 따른 손해는 제조회사에서 책임지지 않습니다.
- 제품의 설치, 시공방법에 지시된 사항으로 하여야 하며, 허가를 득하지 않은 사람은 설치할 수 없습니다. 자격을 갖춘 시공업체에 의뢰하여 주십시오.
- 본 제품은 대한민국 국내전용 상품입니다. 해외에서는 사용이나 설치를 하지 말아주시기 바랍니다. 해외에서 사용할 경우 생각지 못한 사고나 기구의 고장 원인이 됩니다. 만약 해외지역에서 사용할 경우 당사에서는 사고 및 제품 수리를 포함하여 일절 책임지지 않습니다.

설치 환경

제품 설치 환경을 꼭 확인하십시오.

- 본 제품을 설치할 싱크대 상판의 재질은 내열도가 100℃ 이상이어야 하며, 열경화성 수지 확장판 또는 이와 동등하거나 그 이상의 재료를 사용하십시오.
- 제품의 설치 장소는 수평이고 견고해야 합니다.
- 싱크대 상판은 도면의 공차 내에서 가공하십시오.
- 환기가 잘되고 물기 및 습기가 없는 곳에 설치하십시오.
- 제품 아래쪽에 인화성 물질이 유입되지 않도록 하시고 화재의 위험이 있는 곳에 설치하지 마십시오.
- 제품 하부에 이물질이 들어가지 않도록 주의하십시오.
- 차열판의 설치, 사용자의 가족구조에 따라 알맞게 제작, 설치해야 하며 사용자가 구입해야 합니다.
- 제품 하부에 별도의 제품이나 수납장 설치 시 제품 하부면과 반드시 20mm 이상의 공간이 유지될 수 있도록 보호조치를 취하여 주십시오.



설치 시 우측 그림을 참고하여 제품과 벽사이 간격을 충분히 유지해 주십시오.

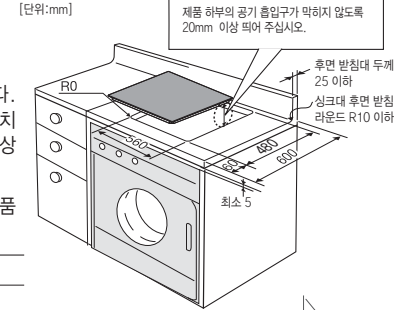
- 천장 및 선반 등의 가연물과 제품 사이 : 100cm 이상
- 제품과 가연성 측면 : 15cm 이상
- 제품과 가연성 후면 : 15mm 이상

제품 설치방법

설치 치수 및 연결

싱크대 상판 따내기

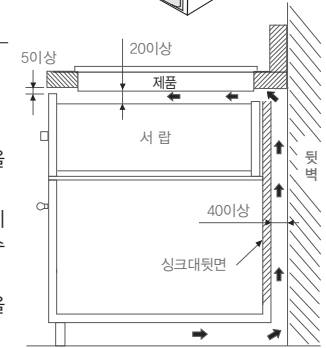
- 상판에 제품 설치를 위한 홈을 만들어야 합니다.
- 설치 도면에 있는 치수대로 작업하여야 합니다.
- 제품 바닥에는 하부공간 확보용 구조물이 있습니다. 제품하부에 타사 제품(예: 식기세척기, 드럼세탁기, 김치냉장고 등)을 설치할 경우 제품 바닥과 20mm 이상 공간을 확보하여 설치해 주십시오.
- 제품 하부 공간 확보용 구조물을 임의로 제거하여 제품 바닥에 붙여 설치할 경우 화재의 위험이 있습니다.



01

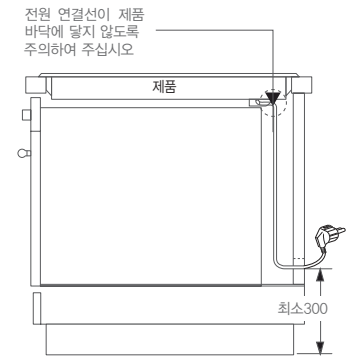
싱크대 상판	가로	세로
타공치수(mm)	560 \pm ₀ ²	480 \pm ₀ ²

- 빌트인 작업 시 공기 순환을 위해 싱크대 내부 뒤쪽 공간을 최소 40mm 이상 띄워야 합니다.
- 필요시 싱크대 하단 순환 홈(Ø20~Ø30) 가공을 하시기 바랍니다. 밀착 시 제품의 성능에 영향을 줄 수 있습니다.
- 싱크대 전면 부분도 공기 순환을 위해 5mm 이상 공간을 확보해 주십시오.



전원 연결

- 접지부는 전류가 흐르는 부분보다 길어야 하며 단자나사는 안전하게 꼭 조여주십시오.
- 나사체결이 느슨한 경우 접촉저항으로 인해 과열로 화재의 위험이 있습니다.
- 전문 설치 기사에 의해 설치하십시오.
- 시공 시 전기 안전 기술 표준 및 법규를 준수하십시오.
- 전원선을 임의로 연장하지 마십시오.
- 접지는 반드시 연결해서 사용하십시오.



02

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

제품보증서

하이브리드레인지
(하플레이트)

품질보증기간 1년
부품보증기간 5년

서비스에 대하여

저희 린나이에서는 품목별 소비자 분쟁 해결 기준(공정거래 위원회 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 영업 용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

	소비자 피해 유형	보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장발생시부품 보증기간 내	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 또는 구입가 환급	해당사항 없음
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 또는 무상 수리	해당사항 없음
	제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품 교환(운송, 설치자 책임)	해당사항 없음
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생	구입가 환급	해당사항 없음
	교환 불가능 시	구입가 환급	해당사항 없음
	동일하자로 2회째 고장 발생 시	제품 교환	유상수리
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품 교환 또는 구입가 환급	정액 감가 상각한 금액으로 환급
소비자의 고의 과실로 인한 고장인 경우	부품 보증기간이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품 교환 또는 구입가 환급	정액 감가 상각한 금액으로 환급
	수리 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품 교환	유상수리 금액징수 후 감가상각 적용 제품으로교환
기구 세척, 조정, 사용 설명, 설치 중 제품 고장이 아닌 경우	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	<ul style="list-style-type: none"> - 사용 설명 및 분해하지 않고 간단한 조정 시, - 인터넷, 안테나, 유선 신호 등 외부환경 문제 시, - 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명 시, - 제품의 이동, 이사 등으로 설치 변경에 의한 문제 시, - 제품 내부 먼지, 헤드 등의 세탁 및 이물 제거 시, - 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치 시, 	유상수리	유상수리
소비자 과실로 고장난 경우	<ul style="list-style-type: none"> - 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생 시, - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시, - 사용설명서 내에 "주의사항" 을 지키지 않아 고장 발생 시, - 당사에서 미 지정된 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생 시, - 가스 종류, 가스압, 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우, 	유상수리	유상수리
	그밖의 경우	<ul style="list-style-type: none"> - 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생 시, - 소모성 부품의 수명이 다한 경우, 	유상수리

- 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 청구되므로 서비스 신청 전 사용설명서를 참고해 주십시오.
 - 이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행되지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.
 - 본 제품은 대한민국 국내 전용 상품입니다. 해외에서는 사용이나 설치를 하지 말아 주시기 바랍니다. 해외에서 사용할 경우 생각지 못한 사고나 기구의 고장 원인이 됩니다. 만약, 해외지역에서 사용할 경우 당사에서는 사고 및 제품 수리를 포함하여 일체 책임지지 않습니다.



410025696

린나이 부품물
www.myrinnai.co.kr

린나이 공식 홈페이지
www.rinnai.co.kr

동종업계 최초
한국서비스품질 우수기업

ver.180709

제품 구입 및 서비스 문의(국번없이)

1544 - 3651