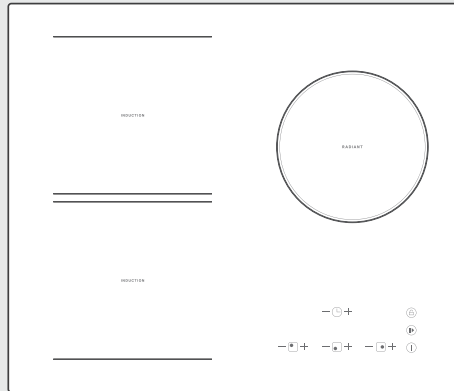


RBE-IR322AN HYF3200N



- 제품 사용 전 반드시 설명서를 읽어보시고, 항상 볼 수 있는 곳에 보관하세요.
- 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수 있으며, 제품외관 및 규격 등은 제품 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 본 제품은 대한민국 국내전용 상품입니다. 해외에서 사용 및 설치를 하지 말아주시기 바랍니다. 해외에서 사용할 경우에는 발생한 모든 사고 및 고장에 대해서 당사에서는 절대로 책임지지 않습니다. (DOMESTIC USE ONLY, 韩国国内使用专用机, 海外地区使用品质概不负责)

하이브리드 전기레인지

사용 및 설치설명서

Rinnai

목차

안전을 위한 주의사항	3
각 부의 명칭	8
올바른 사용방법	10
청소 및 손질방법	16
제품 설치방법	18
제품규격	21
고장신고 전 확인사항	22
제품보증서	23

안전을 위한 주의사항

제품을 사용하기 전에 반드시 사용설명서를 숙지한 후 사용하세요.

-  **위험** 지시 사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 위험이 있습니다.
-  **경고** 지시 사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 가능성이 있습니다.
-  **주의** 지시 사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 상해를 입거나 재산상 손해가 발생할 수 있습니다.
-  강제지시 표시로 반드시 준수해야 할 항목을 강조해 나타냅니다.
-  일반적인 금지 표시로 하지 말아야 할 항목을 강조해 나타냅니다.
-  감전예방을 위한 접지표시를 나타냅니다.
-  화기금지표시로 화재가 발생할 수 있는 위험 항목을 강조해 나타냅니다.

 **위험 : 지시 사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 위험이 있습니다.**



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

- 사용 전원의 전압이 명판에 지정된 전압과 일치하는지 확인하세요.
- 제품 명판은 제품 아랫면에 있습니다.
- 사용 전원이 명판의 표시와 다를 경우, 제품의 고장은 물론, 화재, 감전 사고의 원인이 됩니다.
- 이사할 경우에도 사용 전원과 제품 명판이 일치하는지 확인해 주세요.
- 본 제품의 전류 용량에 맞는 전용선과 콘센트를 사용하세요.



지진, 화재 시 또는 사용 중 이상 동작, 이상음, 이상한 냄새 등을 감지했을 때는 바로 사용을 멈추고, 전원 코드를 콘센트에서 분리시켜 주세요.

- 만약 제품 사용 중에 유리 상판이 깨지거나 갈라지면 전기적 충격을 피하기 위해 전원 코드를 콘센트에서 분리해 주세요.



제품을 향해 물을 뿌리지 마세요. (특히 청소 시)

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

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

- 임의의 분해, 수리, 개조는 제품 안전에 큰 영향을 줄 수 있습니다.
- 제품의 고장이라 생각될 때는 사용설명서를 참조하시거나 당사 서비스 센터에 연락해 주세요.

안전을 위한 주의사항

⚠ 경고 : 지시 사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 가능성이 있습니다.



스크래퍼를 사용할 경우에는 제품 상판이 충분히 식은 후 사용하세요.

- 상판이 뜨거운 상태에서 청소할 경우 화상의 위험이 있습니다.
- 모서리, 테두리를 청소하실 때는 스크래퍼 사용을 피하시고 부드러운 천을 이용하여 중성세제로 닦아 주세요. 또한, 상판의 모서리 부분은 깨지기 쉬우니 조리기구 이동 시 충격이 가해지지 않도록 주의하세요.
- 스크래퍼의 칼날에 주의하세요.

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.

전원 연결 및 설치는 시공자와 협의하여 설치 환경에 맞도록 설치하세요. 전용 용기가 조리영역을 벗어나지 않도록 주의하세요.

- 제품에 표시된 조리영역보다 큰 용기 또는 용기가 조리영역의 중간에 위치하지 않을 경우 조리 시간이 오래 걸리거나 제품이 손상될 수 있습니다.

제품의 흡기 홀, 배기 홀을 막거나 막히지 않게 주의해 주세요.

- 제품 내부가 과열되어 화재 및 제품 고장의 위험이 있습니다.

흡기 홀, 배기 홀이나 제품의 틈에 수저, 나이프, 포크, 금속물 등 이물질질을 넣거나 들어가지 않도록 주의해 주세요.

- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

포장재(비닐, 스티로폼 등)는 어린이가 손대지 않도록 폐기하세요.

- 포장재에 의한 질식의 원인이 됩니다.

반려동물이 제품 가까이 가거나 제품 위로 올라가지 않도록 주의하세요.

- 조작부 터치로 인한 제품 작동으로 화상 및 화재의 위험이 있습니다.

플러그 및 전원 코드 부를 반려동물이 물어뜯거나 못과 같이 날카로운 금속 물체로부터 충격을 받지 않도록 주의하세요.

- 플러그 및 전원 코드의 파손은 합선, 감전, 화재 등의 원인이 됩니다.
- 수시로 플러그와 전원 코드의 상태를 확인하세요.

안전을 위해서 반드시 접지하세요. 단, 가스관 플라스틱 수도관, 전화선 등에는 접지하지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

사용 중 신체나 의복이 화구 가까이 가지 않도록 하세요.

- 의복에 불이 붙거나 화상을 입을 수 있습니다.

유리가 파손된 경우 감전될 수 있으므로 반드시 사용을 중지하시기 바랍니다.

팬 검출기가 사용되고 있지만 팬 검출기의 오작동이 발생할 수 있으므로, 제품의 전원이 켜진 상태에서는 유리 상판에 손을 대지 마세요.

안전을 위한 주의사항

 **경고** : 지시 사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 가능성이 있습니다.



반드시 기준에 맞는 설치장에 설치한 후 사용하세요.

- 제품이 정상작동을 할 수 없을 뿐만 아니라 불안정한 고정은 제품의 고장, 화재 및 감전의 직접적인 원인이 됩니다.

싱크대 상판 따내기 치수

- 상판에 제품 설치를 위한 상판 따내기 작업이 필요합니다. (설치방법 참조)

코드가 파손되었을 경우 사용을 중단 후 당사 서비스 센터에 연락하여 교체해주세요.

- 손상된 케이블로 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 코드가 파손될 경우, 위험요소를 피하고자 제조자나 그 대리점 또는 유자격자가 교체해야 합니다.

어린이의 접근을 막아 주세요.

- 화상 및 감전의 위험이 있습니다.



불붙기 쉬운 물건은 가까이 놓지 마세요.

- 제품과열로 인한 제품 고장 및 화재의 원인이 됩니다.

조리 이외의 다른 용도로 사용하지 마세요.

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

젖은 손으로 제품을 만지지 마세요.

- 제품이 오동작 되어 화상 및 감전의 위험이 있습니다.

다른 조리 용기에서 미리 가열된 기름(식용유 등)을 사용하지 마세요.

- 과열로 인한 이상 동작 및 화재의 원인이 됩니다.

싱크대 상판의 재질이 금속성일 경우, 사용자의 안전과 제품의 보호를 위해 추가조치 (절연테이프, 절연패드 등)를 하여 제품의 금속부와 절연이 되도록 해주세요.

화구와 용기 사이에 알루미늄 호일 또는 그 외 보조 용구, 실리콘 패드, 천, 종이 등을 깔고 사용하지 마세요.

- 정확한 온도 검지를 할 수 없어 화재와 고장의 원인이 됩니다.

유리 상판 전체를 덮어씌우는 보조 용구 또는 커다란 철판을 사용하지 마세요.

- 이상 과열에 의한 화재 및 제품 파손의 원인이 됩니다.

유리 상판에 무리한 하중 및 외부충격을 가하지 마세요.

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

유리 상판을 조리대로 사용하지 마세요.

- 제품 파손의 우려가 있습니다.

이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험, 지식이 부족하여 감독 및 지시 없이 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들지 않았습니다.

안전을 위한 주의사항

 **경고 : 지시 사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 상해를 입거나 재산상 손해가 발생할 수 있습니다.**



전원 코드를 임의로 연장하지 마세요.

- 멀티탭이나 다른 기기와 병행 및 전원 코드를 연장하여 사용 시 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 변압기를 사용하는 경우 변압, 주파수, 정격 전류 조건이 다르면 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원 코드를 무리하게 구부리거나 잡아당기거나 비틀거나 묶지 마세요. 또한, 금속부에 걸거나 무거운 물체를 올려놓거나 사이에 끼워 넣거나 제품 뒤쪽으로 밀어 넣지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



볶음, 프라이 등 소량의 식용유를 사용하는 조리의 경우 식용유의 급격한 온도 상승으로 화재가 발생할 수 있으니 주의해 주세요.

빈 조리 용기를 올려놓고 가열하거나, 소량의 조리물을 지나치게 가열하지 마세요.

- 화상, 조리물의 발화, 냄비의 손상 우려가 있습니다.
- 조리 용기가 변형되어 제품 고장의 원인이 됩니다.

 **주의 : 지시 사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 상해를 입거나 재산상 손해가 발생할 수 있습니다.**



나이프, 포크, 스푼 등 금속재를 제품 표면에 두지 마세요.

- 화상의 위험이 있습니다.

사용 중과 사용 후 제품이 식을 때까지는 손을 대지 말아 주세요.

- 특히 어린이의 접근을 막아주세요. 제품이 매우 고열이기 때문에 화상을 입게 됩니다.

전원을 켜 채로 제품에서 떠나지 마세요. (외출, 취침 등)

- 사용 중에는 항상 사용자의 주의가 필요합니다.

TV나 라디오 등 전자제품 근처에 설치하지 마세요.

- TV나 라디오에 잡음이 발생하거나 TV 화상이 일그러질 수 있습니다. 이를 방지하기 위해 TV나 라디오에서 4m 이상 간격을 유지하세요.

직화구이 냄비는 절대로 사용하지 마세요.

- 직화구이 냄비나 무수 냄비에 들어 있는 맥반석의 과열로 인하여 상판 유리가 파손될 수 있습니다.

조작부 사용 시 끝이 뾰족하거나, 날카로운 물건을 사용하지 마세요.

- 제품 파손에 의한 상해를 입을 수 있습니다.

밀봉된 즉석식품, 통조림 캔 등을 그대로 가열하지 마세요.

- 폭발에 의한 제품 파손 및 부상의 우려가 있습니다.

안전을 위한 주의사항

 주의 : 지시 사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 상해를 입거나 재산상 손해가 발생할 수 있습니다.



자동으로 켜지고 꺼지고를 반복합니다.

- 각 단계별 최고 온도 유지를 위해 자동으로 켜지고 꺼지고를 반복합니다. 고장이 아니므로 안심하고 사용하셔도 됩니다.

조작부는 항상 깨끗하고 건조하게 유지하세요.

- 오작동에 의한 화재의 원인이 됩니다.

전용 용기를 사용해 주세요.

- 사용 설명서 내 '올바른 사용방법'의 용기 설명 페이지에서 권장하는 전용 용기를 사용하세요.
- 부적절한 용기를 사용하면 효율이 떨어져 조리 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.

사용할 용기의 바닥을 깨끗이 한 후 사용하세요.

- 냄비 바닥에 이물질이나 그을음이 묻어 있는 상태로 조리할 경우 효율이 떨어질 뿐만 아니라 화재의 원인이 됩니다.

제품의 유리 상판을 항상 깨끗하게 유지해 주세요.

- 오염된 상태로 조리할 경우 효율이 떨어질 뿐만 아니라 화재의 원인이 됩니다. 특히 설탕을 포함한 오염물은 오랫동안 방치할 경우 유리가 상하는 원인이 됩니다.

전원 코드에 손이나 발, 기타 물체가 걸려 조리 용기가 이탈 및 제품이 낙하하지 않도록 주의하세요.

- 화상 및 감전, 제품 파손의 우려가 있습니다.

조리 시 기름으로 인한 연기가 많이 발생하면 곧바로 전원을 끄고 제품과 기름을 냉각 시켜 주세요.

- 기름이 과열되면 발화할 우려가 있습니다.

조리 시 내용물이 튀거나 조리 용기가 움직이는 경우가 있으니 주의하세요.

- 화상의 위험과 상판 파손의 원인이 됩니다.

튀김 요리 중에는 기름이 튀는 것에 주의하세요.

- 기름이 튀어 화상의 원인이 됩니다.
- 특히 물기가 많은 조리 물이나 물을 붓지 마세요.

튀김 요리는 뚜껑을 열고 요리하세요.

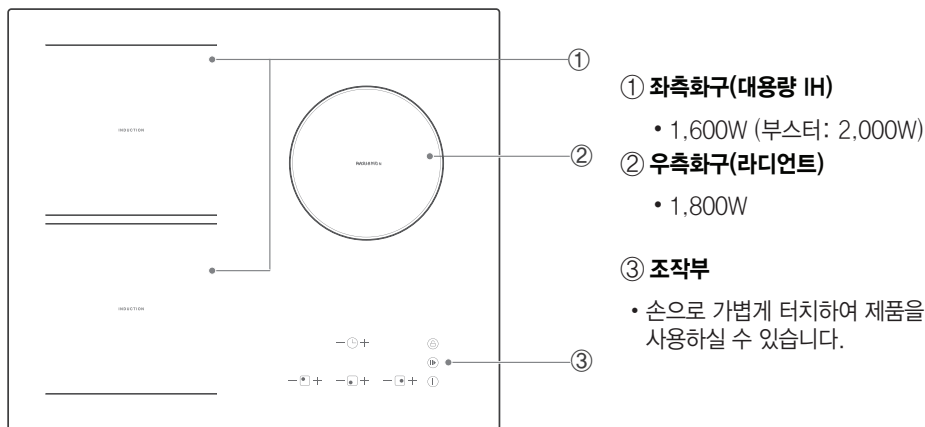
- 뚜껑을 닫고 조리 시 용기 내부 온도가 과도하게 올라갈 우려가 있습니다.

제품을 환기가 잘 되는 곳에 설치하고 사용해 주세요.

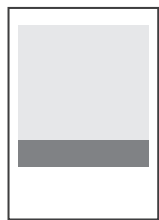
- 구입 초기에 사용하실 때 냄새가 날 수 있습니다. 사용 후 일시적으로 냄새가 나는 현상이며 고장이 아닙니다.

각 부의 명칭

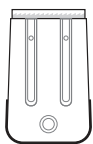
본체



부속품



사용설명서



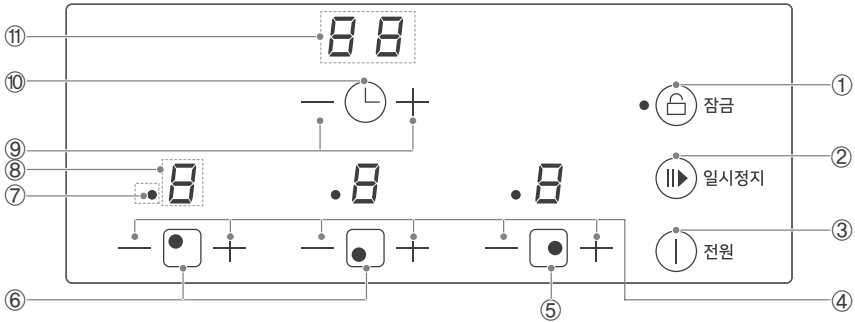
스크래퍼



- 부속품의 수량이 정확히 맞는지 확인해 주세요.
- 제품에 붙어있는 테이프, 스티로폼, 종이류, 비닐류 등은 제거해 주세요.
- 사용설명서는 항상 찾기 쉬운 곳에 잘 보관해 주세요.
- 단순 교체 부품, 소모성 부품은 서비스 접수 없이 공식 부품몰에서 구입 가능합니다.
- 구입 가능한 부품은 부품몰 홈페이지(www.myrinnai.co.kr)에서 확인 가능합니다.

각 부의 명칭

조작부



①	잠금/해제 키 안전 잠금 기능을 설정하거나 잠금 상태를 해제합니다.
②	일시정지/해제 키 일시적으로 모든 기능을 멈출 수 있습니다.
③	전원 키 전원을 켜거나 끌 때 사용합니다. 사용 중 이 키를 누르면 동작 중인 화구의 모든 스위치가 꺼지도록 하는 안전장치를 포함하고 있습니다.
④	화력 조절 키 해당 화구의 화력을 0 ~P(부스터) 단계까지 조절할 수 있습니다.
⑤	라디언트 화구 켜짐/꺼짐 키 사용을 원하는 화구를 선택할 수 있습니다
⑥	인덕션 화구 켜짐/꺼짐 키 사용을 원하는 화구를 선택할 수 있습니다
⑦	타이머가 설정된 화구 표시부 현재 타이머가 설정된 화력 표시부 옆에 LED가 켜지면서 표시됩니다.
⑧	화력 표시부 설정된 화력을 표시합니다.
⑨	타이머 조절 키 타이머 설정 시간을 0~99분까지 조절할 수 있습니다.
⑩	타이머 선택 키 타이머 기능을 사용할 수 있습니다.
⑪	타이머 표시부 설정된 타이머/ 알람의 시간을 표시합니다.

올바른 사용방법

고온주의

⚠ 주의

- 유리 상판이 뜨거울 때 “H”가 표시되어 주의할 것을 알려줍니다.
- 전원이 꺼지거나 화구가 소화되어도 유리 상판이 식을 때까지 “H” 표시는 계속됩니다. “H” 표시가 꺼진 후에도 뜨거울 수 있으니 주의하세요.

사용 전 확인사항

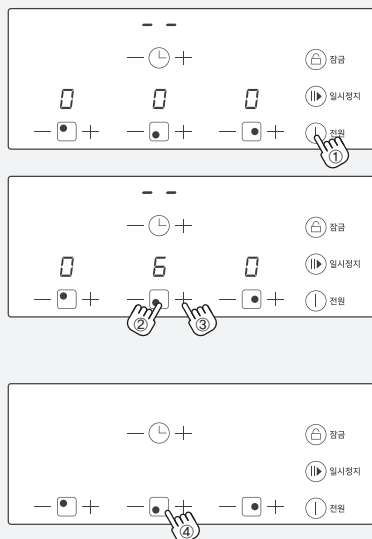
- 사용 용기가 적당한지 확인하세요.
- 사용 용기가 제품 밖으로 나오지 않았는지 확인하세요.
- 용기의 밑면이 평평한 것을 사용하세요.
- 음식물 담은 조리 용기를 유리 상판 표시에 맞춰 올려놓으세요.
- 밑면과 유리 상판의 면에 물기, 기름기 등이 묻어 있지 않도록 깨끗이 닦은 후 사용하세요.

터치 조작부

손으로 가볍게 조작하는 방식으로 조작과 청소가 간단합니다.

- 조작부는 항상 청결하고 깨끗하게 유지하시고 용기 등을 올려놓지 마세요. 제품이 오동작(꺼짐 등) 하거나 에러가 발생할 수 있습니다.

점화 / 소화



1 전원 키 (⏻)를 1초간 누릅니다.

2 사용할 화구의 켜짐/꺼짐 키 (⬢)를 누릅니다.
작동됩니다.

- 처음 화력은 인덕션 6단, 라디언트 9단으로 설정되어 작동합니다.

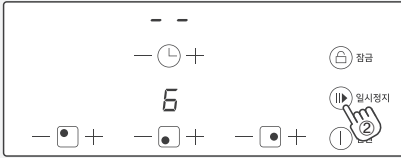
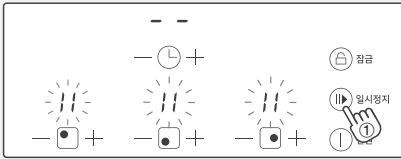
3 화력조절 키 (- 또는 +)를 눌러 원하는 화력으로 조절합니다.

4 조리가 완료되면 끄고자 하는 화구의 켜짐/꺼짐 키 (⬢)를 2초간 누릅니다.

- 전원 버튼을 누르면 모든 화구가 꺼집니다.

올바른 사용방법

일시정지

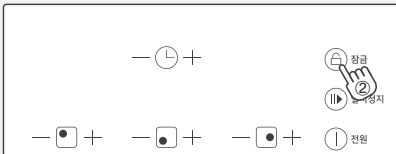
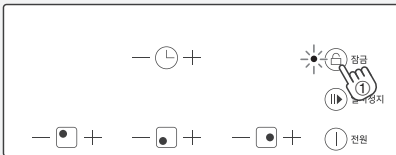


❶ 화구가 동작 중인 상태에서 일시정지/해제 키 (⏸)를 누릅니다.

- 화력 표시부에 (! !)가 깜박입니다.
- 일시정지 시간이 10분 이상 지속될 경우 전원이 꺼집니다.

❷ 한번 더 일시정지/해제 키 (⏸)를 누르면 일시정지가 해제되고 기존 설정된 화력으로 다시 돌아갑니다.

잠금



❶ 전원이 꺼진 상태에서 잠금/해제 키 (🔒)를 2초간 누릅니다.

- 잠금 버튼의 LED가 점등됩니다.
- 전원을 제외한 모든 키가 동작되지 않습니다.
- 화구 동작 중에도 잠금 설정이 가능합니다.

❷ 한번 더 잠금/해제 키 (🔒)를 2초간 누르면 LED가 소등되면서 잠금이 해제됩니다.

⚠ 주의

설정에 필요한 이외의 키를 누르면 설정되지 않습니다.

- 설정 도중 제대로 되지 않으면 전원을 껐다 다시 켜주세요.

잠금 기능이 설정되면 점화할 수 없습니다.

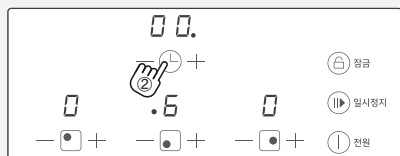
- 잠금 기능을 해제하지 않으면 전원을 껐다 다시 켜도 잠금 기능이 해제되지 않습니다.

올바른 사용방법

타이머 설정

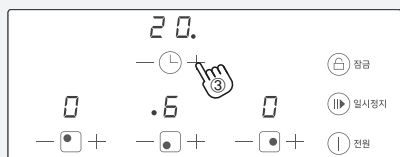


- 1 사용 중인 화구 중에서 타이머를 설정하고자 하는 화구를 선택합니다.



- 2 화구가 동작 중인 상태에서 타이머 키 (🕒)를 누릅니다.

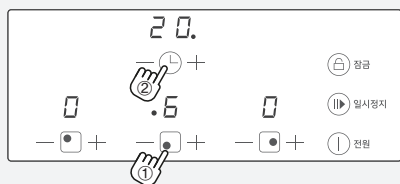
- 타이머 표시부에 (00.) 으로 표시되며 선택한 화구에 (.)가 표시됩니다.



- 3 타이머 조절 키 (- 또는 +)를 눌러 시간을 설정합니다.

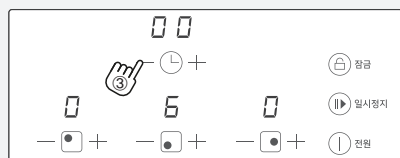
- 설정가능 시간 : 0-99분

타이머 해제



- 1 타이머가 설정된 화구를 선택합니다.

- 2 타이머 키를 선택합니다.



- 3 타이머 조절 키 (- 또는 +)를 눌러 타이머 시간을 (00)분으로 설정하면 타이머가 해제됩니다.

올바른 사용방법

불끄기 잊음 방지 타이머

각 화구는 설정을 바꾸지 않고 오랜 시간 지속해서 사용할 경우 일정한 최대 작동시간이 지나면 안전상의 이유로 자동으로 꺼집니다. (단, 타이머 기능을 사용할 때는 설정된 시간만큼 작동됩니다)

다시 사용하려면 화구를 다시 켜서 설정하세요. (인덕션 화구와 라디언트 화구의 최대 지속 시간이 다릅니다)

화력	1	2	3	4	5	6	7	8	9	P	
인덕션 화구 최대 지속 시간 (hr)	10	5		4	3	2			1		
라디언트 화구 최대 지속 시간 (hr)	6		5		4			1.5			

화구에 냄비가 없이 사용할 경우 화력 및 타이머 표시부에 (_) 가 표시됩니다.

제품 소음

인덕션 레인지는 다음과 같은 소리가 날 수 있으나 이와 같은 소리는 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

전력제어 기능

최대 소비전력 3.4kW에 맞추어 사용 가능하도록 전력 제어 방식을 채택하고 있습니다.

- 설정 가능한 최대화력 이상의 세팅을 할 경우 세팅되지 않습니다.

설정 가능한 최대 화력 (전력제어 시)				
좌 (후면 인덕션)	9	9	0	3
좌 (전면 인덕션)	P	0	9	3
우 (라디언트)	0	P	P	P

올바른 사용방법

인덕션용 사용 용기

IH(Induction Heating) 표시된 용기만 사용 가능합니다. 용기 밑바닥이 평평하고 두꺼운 것이 적당합니다.

용기의 크기나 구성 성분에 의해 화구 별로 작동하지 않을 수 있으며 화력이 약해질 수도 있습니다.

볶음, 구이와 같은 그릴 요리 시 화력 조절을 하세요

- 가열 모드의 화력이 강하여 과열 방지 기능이 동작할 수 있습니다.

사용 용기는 아래 표를 참고하여 올바르게 사용해 주세요.

	철, 무쇠	법랑	IH용 스테인리스	
○ 재질 (사용가능)		• 빈 법랑냄비를 연소하거나 눌러 붙지 않도록 해주세요. (바닥면 법랑이 녹아 타면서 상판유리가 손상될 수 있습니다.) 	• IH용을 사용하세요. (자성을 띤 용기) • IH용기 중에서도 통3중, 통5중 바닥 3중 재질의 용기를 사용하세요. (너무 얇거나 작으면 작동이 안될 수 있습니다.) 	
× 재질 (사용불가)	내열글라스, 동 	도기 (독배기, 돌솥 등) • 시판되는 도기, 알루미늄 중 하나이라도 사용하지 마세요. (고장 또는 화력이 약해져 조리가 되지 않을 수 있습니다.) • 바닥에 동, 알루미늄이 붙어 있는 용기 	일반 스테인리스 • 철의 함유량에 따라 작동하지 않습니다. 	알루미늄 • 바닥에 원판(디스크)을 부착한 용기 • 바닥에 철을 뿌린 냄비(용사냄비) 
○ 형상 (사용가능)	• 바닥이 평평하고 제품 상판과 밀착되는 용기  밀착 상태		• 인덕션이 가능한 용기 표시 	
× 형상 (사용불가)	• 바닥이 약 2mm이상의 휠이나 다리가 있는 냄비 (바닥이 흰 냄비는 소리가 발생하기 쉽습니다.)  약 2mm 이상 다리가 있는 냄비		• 냄비 바닥에 동 또는 알루미늄이 붙어 있는 것. • 바닥 직경이 기준 이외의 것 • 바닥이 둥근 냄비 (중화 냄비 등) 	

- 바닥이 얇은 용기는 바닥이 변형될 수 있습니다. 낮은 화력으로 사용해 주세요.
- 바닥이 얇은 용기 또는 이미 바닥이 변형된 용기는 강화력으로 가열하게 되면 용기가 빨갛게 달아 오를 경우가 있습니다.
- 용기의 종류 및 용기 안의 물량에 따라 ‘찌, 찌’ 등 공진하는 소리 및 미세한 진동이 발생할 수 있습니다. (용기의 종류에 따라 공진 소리가 큰 경우가 있습니다.)

올바른 사용방법

올바른 용기 사용법

적당한 용기 크기	 사용 용기 권장 치수	화구에 용기를 올렸을 때 용기가 화구에 밀착되는 면을 기준으로 측정한 치수
14~21cm		

⚠ 주의

- 사용할 화구의 직경과 바닥의 직경이 같은 조리 용기를 사용하여 주세요. 압력밥솥과 같은 조리 용기는 제조업자의 지시에 따라 주세요.
- 석쇠, 중국요리에 사용하는 밑바닥이 둥근 용기, 구이 판, 랍이나 알루미늄 호일, 일반 유리용기, 플라스틱 용기, 나무 또는 종이로 된 조리 용기, 직화 구이 용기는 사용하지 마세요.
- 바닥이 손상되어 거칠어진 주철 조리 용기를 사용할 때에는 세라믹 유리 상판에 흠집이 생길 수 있으니 유의하세요. 조리 용기를 옮길 때에는 끌지 말고 들어서 옮겨 주세요.
- 세라믹 유리 상판이 변색될 수 있으니 바닥이 알루미늄이나 청동으로 되어 있는 조리 용기는 가급적 사용하지 마세요.
- 조리 용기의 바닥은 항상 깨끗하고 건조한 상태로 사용하세요.
- 액체가 많은 음식을 조리할 때는 끓어 넘치지 않도록 조리량을 조절하세요.

청소 및 손질방법

⚠ 경고



점검, 손질 시는 반드시 누전차단기 전원을 내리거나 파워 코드를 뽑은 상태에서 장갑을 끼고 진행해 주세요.

- 감전, 화재, 상해의 위험이 있습니다.

제품 청소 시 반드시 장갑을 착용하여 주세요.

- 사용 후 고온에 의한 화상과 날카로운 부분에 찰과상을 입을 수 있습니다.



청소를 위해 절대로 신나, 벤젠 등 인화성 물질을 사용하지 마세요.

- 가연성 물질이 연소 시 발화되어 화재의 원인이 됩니다.

제품을 분해하여 손질하지 마세요.

- 이상 작동에 의한 화재의 원인이 됩니다.

제품에 물을 뿌리지 마세요.

- 조작부나 전원부 등에 물이 들어갈 경우, 누전, 쇼트 및 오작동에 의한 제품 고장, 화재의 원인이 됩니다.

⚠ 주의



제품을 청소할 때는 부드러운 천으로 자주 닦아 주세요.

- 금속 및 나일론 수세미로 닦으면 제품 표면이 손상될 수 있습니다.

조리를 마친 후에는 중성세제로 닦은 후 물기를 충분히 제거해 주세요.

- 젖은 상태로 장시간 방치하면 백화 현상의 원인이 됩니다.

청소 시 내부에 물이 들어가지 않도록 주의하시기 바랍니다.

- 특히 전원부에 물이 들어가지 않도록 주의하세요.

끓어 넘친 이물질을 그대로 방치하면 상판에 고착이 진행되어 잘 떨어지지 않을 수 있습니다.

상판 유리 표면이 충분히 식은 후 청소하세요.

- 끓어 넘침이 있으면 바로 청소해 주세요

상판에 붙은 이물질은 스크래퍼를 이용하여 오염물을 제거한 후 부드러운 헝겊으로 닦아주세요.

- 스크래퍼는 제품에 동봉되어 있으며, 추가 구입 시 공식 부품물(www.myrinnai.co.kr)에서 구입이 가능합니다.

사용가능	부드러운 천, 스펀지 수세미, 중성세제
사용불가	금속 수세미, 나일론 수세미, 알카리성 산성세제, 식용유, 연마제, 신나, 벤젠

청소 및 손질방법

일상적인 점검



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

유리 상판 청소방법



사용 후 상판 등이 식은 후 바로 깨끗한 종이타올이나 면 헝겊 등으로 상판에 남아 있는 찌꺼기를 말끔히 닦아 주세요.

- 음식물 찌꺼기 및 이물질을 오랫동안 방치하면 고착되어 닦기가 어렵습니다.
- 행주나 헝겊을 물에 적셔 불려서 청소하면 더욱더 쉽게 청소할 수 있습니다.



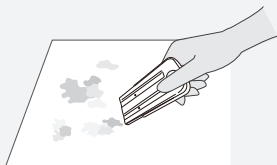
설탕이 많이 함유된 음식 (예 : 잼류 등) 등을 조리하실 경우에는 조리물을 쏟거나 끓어 넘치지 않도록 주의하세요.

- 만약 설탕 또는 설탕이 많이 함유된 음식물이 상판에 떨어져 녹았을 경우 유리의 손상을 방지하기 위하여 굳기 전에 깨끗이 닦아 주세요.



유리 상판을 닦을 경우에는 연마 스폰지나 수세미 및 부식성 있는 세제나 녹 제거제 등을 사용하지 마세요.

- 유리 표면에 흠집이 생겨 파손의 원인이 될 수 있습니다.



끓어 넘치고 튀어서 늘어붙은 굳은 때 (음식 찌꺼기 등)는 스크래퍼를 사용하여 제거하세요.

- 상판 표면에 스크래퍼를 약 30도 각도로 비스듬히 대어 스크래퍼 날로 문질러서 오염물을 제거합니다.

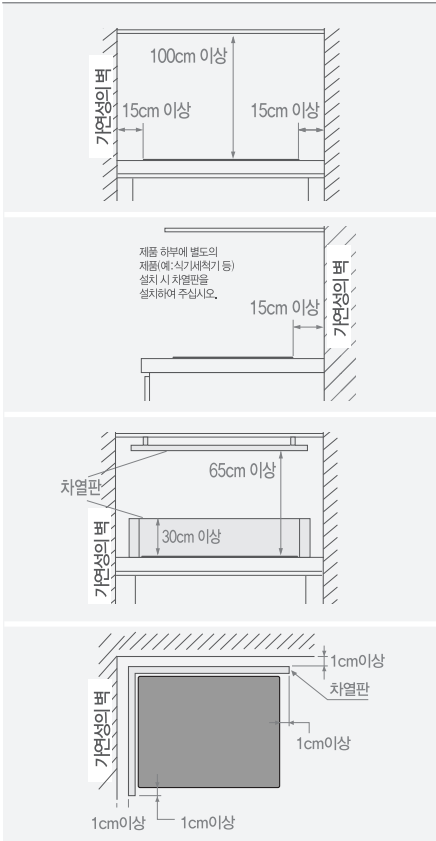
제품 설치방법

제품 설치 전 확인사항

⚠ 주의

- 부적절한 시공은 제품 파손 및 누전에 의한 화재의 원인이 됩니다. 이에 따른 재해는 제조회사에서 책임지지 않습니다.
- 제품의 설치는 설치 방법에 지시된 사항으로 하여야 하며, 허가를 받지 않은 사람은 설치할 수 없습니다. 자격을 갖춘 시공업체에 의뢰해 주세요.
- 제품의 아래쪽에 인화성 물질이 유입되지 않도록 하시고, 화재의 위험이 있는 곳에는 설치하지 마세요.
- 제품 하부에 이물질이 들어가지 않도록 주의하세요. (제품 하부에 서랍이 있는 경우 작고 가벼운 물건이나 비닐, 종이류를 보관하지 마세요. 제품에 팬이 달려 있어 팬으로 빨려 들어가거나 흡기 홀을 막게 되면 성능 저하 또는 제품 고장이 발생 할 수 있습니다.)

제품 설치 환경

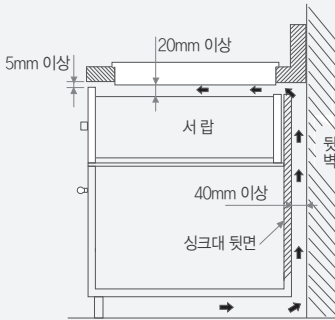
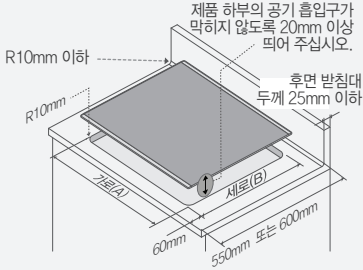


!

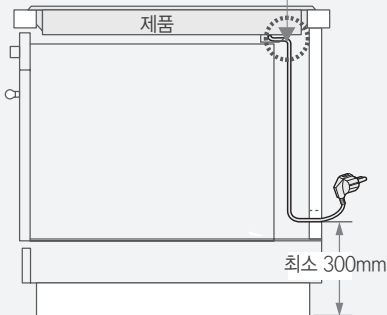
- 본 제품을 설치할 싱크대 상판의 재질은 내열도가 100℃ 이상이어야 하며 열경화성 수지화장판 또는 이와 동등하거나 그 이상의 재료를 사용하세요.
- 제품의 설치 장소는 수평이고, 견고하여야 합니다.
- 싱크대 상판은 도면의 공차 내에서 가공하세요.
- 싱크대 상판의 재질이 금속성일 경우, 사용자의 안전과 제품의 보호를 위해 추가 조치(절연테이프, 절연패드 등)를 하여 제품의 금속부와 절연이 되도록 하주세요.
- 설치 시 환기가 잘 되고 물기 및 습기가 없는 곳에 설치하세요.
- 차열판의 설치는 사용자의 가옥구조에 따라 알맞게 제작, 설치하여야 하며 사용자가 구입해야 합니다.
- 제품 하부에 별도의 제품이나 수납장 설치 시 제품 하부면과 반드시 20mm 이상의 공간이 유지될 수 있도록 보호 조치를 취해주세요.
- 설치 시 우측 그림을 참고하여 제품과 벽 사이 간격을 충분히 확보해 주세요. 충분한 간격을 띄울 수 없는 경우는 차열판을 설치하세요.
- 제품으로부터 측면까지: 15cm 이상
- 제품으로부터 싱크대 뒷면까지: 15cm 이상 (비 가연성일 경우 : 3cm 이상)
- 천장 및 선반 등의 가연물과 제품 사이: 100cm 이상 (타일 등의 비가연성일 경우 : 80cm 이상)

제품 설치방법

설치 치수 및 연결



전원 연결선이 제품 바닥에 닿지 않도록 주의하여 주세요.



싱크대 상판 따내기 치수

- 상판에 제품 설치를 위한 홀을 만들어야 합니다.
- 설치 도면에 있는 치수대로 작업하여야 합니다.
- 제품 하부에 타사 제품 (예: 오븐, 드럼 세탁기, 김치 냉장고 등)을 설치할 경우에는 제품 바닥과 20mm 이상 공간을 확보하여 설치해 주세요.
- 식기세척기 상부에는 절대 설치하지 마세요.
- 제품 바닥과 20mm 이상 공간 확보를 하지 않고, 타사 제품과 붙여서 설치할 경우 화재의 위험이 있습니다.

싱크대 상판 타공치수 (mm)	가로(A)	세로(B)
확장 브라켓 사용 시	$560 \pm 2_0^0$	$480 \pm 2_0^0$
확장 브라켓 미 사용 시	$560 \pm 2_0^0$	$430 \pm 2_0^0$

- 빌트인 작업 시 공기 순환을 위해 싱크대 내부 뒤쪽 공간을 최소 40mm 이상 띄어야 합니다.
- 필요시 싱크대 하단 순환 홀 가공을 하세요. ($\phi 20 \sim \phi 30$)
- 밀착 시 제품의 성능에 영향을 줄 수 있습니다.
- 싱크대 전면 부분도 공기 순환을 위해 5mm 이상 공간을 확보해 주세요.

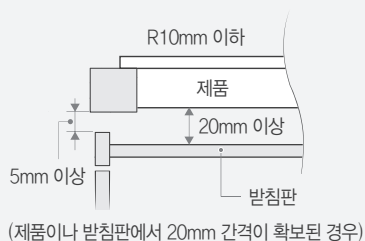


전원연결

- 반드시 전문 설치 기사에 의해 설치하세요.
- 시공 시 전기 안전 기술 표준 및 법규를 준수하세요.
- 전원선을 임의로 연장하지 마세요.
- 접지는 반드시 연결해서 사용하세요.
- 반드시 접지된 AC 220V/16A 전용 콘센트에 꽂아주시고, 제품이 연결된 콘센트에 다른 제품을 함께 연결하지 마세요. 함께 연결할 경우 차단기가 작동할 수 있습니다. (예: 전자레인지, 커피포트, 전기밥솥, 식기세척기, 에어프라이어 등)

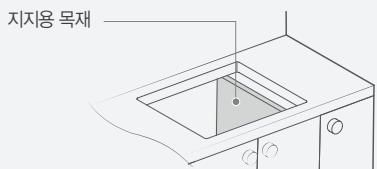
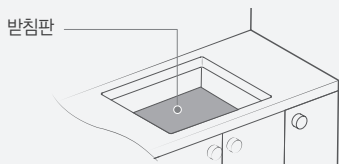
제품 설치방법

싱크대 설치



⚠ 주의

- 제품 하부에 별도 제품이나 받침판에서 20mm 이상 간격을 띄우고 설치하세요.
- 싱크대 상판으로부터 깊이가 75mm 이상 필요 합니다. 싱크대 구조를 반드시 확인하신 후 설치하세요.



싱크대에 맞지 않을 경우

- 싱크대 받침판, 타제품(드럼세탁기, 전기오븐 등) 또는 지지용 목재 간섭으로 제품이 설치되지 않는 경우 전문 설치점에 문의하세요.

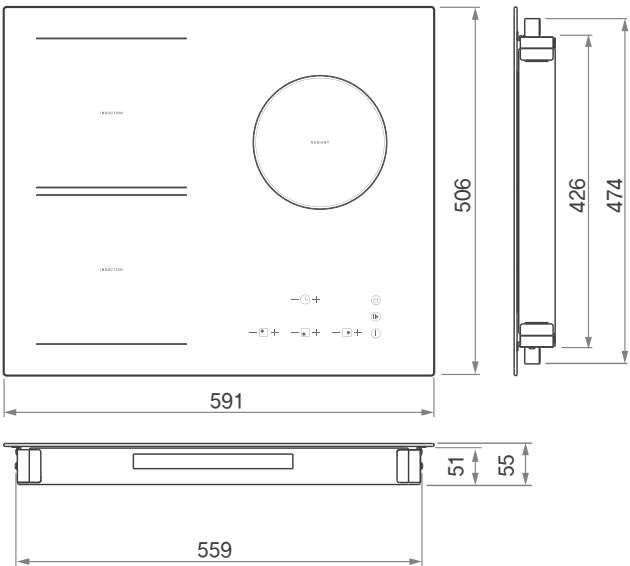
⚠ 경고

임의의 타 전기레인지에 연결된 전원선이나 시중구입품을 일반 플러그(250V, 7A 또는 250V, 15A)로 연결하여 사용하지 마세요.

- 대전류에 의한 화재 및 안전사고의 직접적인 원인이 됩니다.

제품규격

(단위 : mm)



모델명	RBE-IR322AN, HYF3200N			
품명	가정용 하이브리드 전기레인지 (핫플레이트)			
제품크기	591mm (가로) X 506mm (세로) X 51mm (높이)			
전원	AC 220V / 60HZ			
중량	제품중량 9kg / 포장중량 포함 12kg			
안전장치	고온 주의 표시, 자동 전원 차단 기능, 안전 잠금 장치, 불끄기 잊음 방지 타이머			
소비전력	좌 (전면 인덕션)	좌 (후면 인덕션)	우 (라디언트)	합계
	1,600W (부스터 2,000W)	1,600W (부스터 2,000W)	1,800W	3,400W

고장신고 전 확인사항

이상이 있을 때는 서비스를 의뢰하시기 전에 다음 사항을 꼭 확인하여주세요.

현상	원인	조치 방법
점화가 안될 경우	• 누전차단기	• 누전차단기를 올려주세요.
	• 조작부 오염	• 조작부를 깨끗이 닦아주세요.
조리가 안될 경우 ( 표시)	• 부적절한 냄비를 사용	• 적절한 냄비를 사용하세요.
	• 냄비바닥 또는 유리 상판에 오물이 묻어있어 냄비와 틈새가 발생	• 냄비 바닥과 유리 상판은 항상 깨끗하게 닦은 후 조리해주세요.
사용 중 소음이 발생할 경우	• ‘틱, 틱’ 등의 소리가 발생하는 것은 IH 용기 팽창소리입니다. (‘짹, 짹’ 등의 공진 소리가 날 수도 있습니다.)	• 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.
	• ‘붕’과 같은 바람소리는 내부를 식혀주기 위한 팬모터가 돌아가는 소리입니다.	
	• ‘위잉’ 또는 ‘지직’ 하는 소리는 높은 출력으로 동작 시킬 때 나는 소리입니다.	
화력이 올라가지 않을 경우	• 전력제어 기능이 작동하여 가정에 공급되는 허용 전류가 초과되지 않게 제어합니다.	
E01, E02 E04, E05	• 센서오류	• 서비스 센터에 의뢰하세요.
E06	• 팬고장	
E07	• 통신오류	

이외의 이상이 있을 때는 즉시 누전차단기의 스위치를 내린 후 구입한 대리점이나 당사 서비스 센터로 연락해주세요.

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	가정용 하이브리드 전기레인지 (핫 플레이트)	품질보증기간 : 1년 부품보유기간 : 5년
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
	제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환 (운송, 설치자 책임)	해당없음
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생	구입가 환급	해당없음
	교환 불가능 시	구입가 환급	해당없음
	동일 하자로 2회째 고장 발생 시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 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
• 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정 시 • 인터넷, 안테나, 유선신호 등 외부환경 문제 시 • 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경에 의한 문제 시 • 타사제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명 시 • 초기 설치 시 부실하게 설치되어 재설치 시 • 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생 시 • 가스종류, 가스압, 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생 시 • 설치 및 사용중의 외부충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생 시 • 당사에서 미지정한 소모품 사용으로 고장 발생 시 • 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생 시 • 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생 시 • 소모성 부품의 수명이 다할 시		유상수리	유상수리

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

* 본 보증서는 대한민국에서만 사용되며, 재발행하지 않으므로 잘 보관하세요.



동종업계 최초
한국 서비스품질 우수기업

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



제품구입 및 서비스문의
1544-3651



린나이 공식 홈페이지
린나이 제품물
린나이 부품물

www.rinnai.co.kr
www.rinnaimall.com
www.myrinnai.co.kr



본 설명서는 환경보호를 위해 재생용지로 만들고 공기를 잉크로 인쇄하였습니다.