

Rinnai



HOT PLATE MANUAL

전기레인지 사용설명서

RBE-32H

- 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 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다. (DOMESTIC USE ONLY, 韓國內使用専用)

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 내에라도 유상 처리됨을 알려 드립니다.

유상서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 보증기간 내에라도 유상처리 됩니다.

1. 제품 내에 이물질을 투입(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 부속품이 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
전기결선도	21
제품 보증서	23

안전을 위한 주의사항

제품을 사용하시기 전에 반드시 사용설명서를 숙지한 후 사용하여 주십시오.

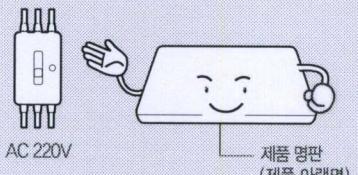
 위험	지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 위험이 있습니다.
 경고	지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 가능성성이 있습니다.
 주의	지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 상해를 입거나 재산상 손해가 발생할 수 있습니다.
 !	강제지시 표시로 반드시 행하여야 할 항목을 참조하여 나타냅니다.
	일반적인 금지 표시로 하지말아야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
	감전 예방을 위한 접지표시를 나타냅니다.
	화기 금지 표시로 화재가 발생할 수 있는 위험 항목을 강조하여 나타냅니다.

⚠ 위험

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

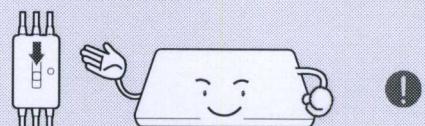
- 사용전원의 전압이 명판에 지정된 전압과 일치하는지 확인 하십시오.
- 제품 명판은 제품 아랫면에 있습니다.
- 사용전원이 명판의 표시와 다른 경우, 제품의 고장은 물론 화재, 감전사고의 원인이 됩니다.
- 이사할 경우에도 사용전원과 제품 명판이 일치하는지 확인하여 주십시오.
- 전기 배선에 대해서는 전문 전기 설비업소에 문의하여 주십시오.
- AC 220V 전원, 접지 케이블 공사에 대하여 관련법규를 준수하여 시공하십시오.

* 관련법규 : 전기 설비기준, 전기용품 사용법, 전기공사법, 내선규정 등
- 승압트랜스를 사용하는 경우, 반드시 7KVA이상의 제품을 사용하여 주십시오.



■ 자진, 화재 시 또는 사용중 이상연소, 이상음, 이상한 냄새 등을 감지했을 때에는 곧바로 사용을 멈추고, 누전차단기 (ELCB)의 스위치를 꺼 주십시오.

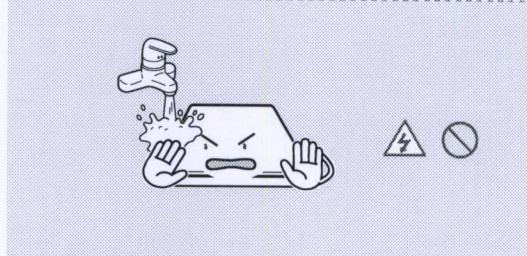
- 만약 제품 사용중에 유리상판이 깨지거나 갈라지면 전기적 충격을 피하기 위하여 누전차단기의 스위치를 꺼 주십시오.



⚠ 위험

■ 제품을 향해 물을 뿌리지 마십시오.(특히 청소 시)

- 제품내부에 주요 전자부품 및 베너관련 부품에 물이 침투할 경우 제품고장은 물론 화재 및 상해의 직접적인 원인이 됩니다. 절대로 물을 뿌리지 마십시오.



■ 당사 서비스기사 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 불기 쉬운 물건은 가까이 놓지 마십시오.

- 제품과열로 인한 제품고장 및 화재의 원인이 됩니다.



■ 조리 이외의 다른 용도로 사용하지 마십시오.

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



■ 빈 냄비를 옮겨놓고 가열하지 마십시오.

- 제품과열로 인한 제품고장 및 화재의 원인이 됩니다.



■ 전원케이블이 제품에 접촉되거나, 제품 밑으로 지나가지 않도록 하여 주십시오.

- 케이블이 손상되어 누전의 원인이 됩니다.



■ 전원케이블이 파손되었을 경우 사용을 중단 하십시오.

- 손상된 케이블로 감전의 원인이 될 수 있습니다.



■ 어린이의 접근을 막아 주십시오.

- 화상 및 감전의 위험이 있습니다.



■ 유리상판을 덮어 씌우는 보조용구 또는 커다란 철판, 도자기류를 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.



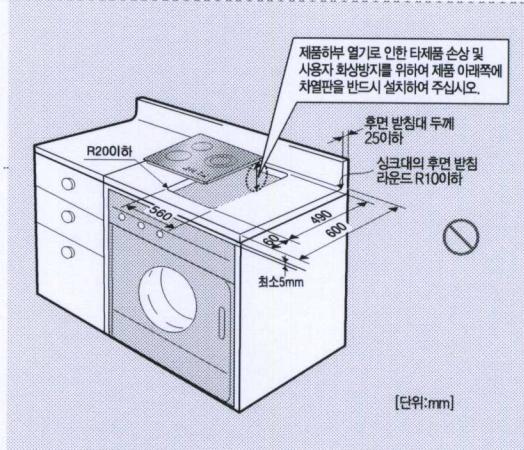
■ 유리상판에 직접 요리하지 마십시오.

- 유리상판에 조리를 위한 용기만 사용하셔야 합니다. 유리상판에 직접 고기를 굽거나 계란후라이를 하는 경우는 음식물 찌꺼기 등에 의한 제품고장을 일으킵니다.



⚠ 경고

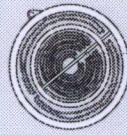
- 젖은 손으로 제품을 만지지 마십시오.
 - 제품이 오동작 되어 화상 및 감전의 위험이 있습니다.
- 유리상판을 조리대로 사용하지 마십시오.
 - 제품파손의 우려가 있습니다.
- 반드시 기준에 맞는 설치장에 설치한 후 사용하십시오.
 - 제품의 정상작동을 할 수 없을 뿐만 아니라 불안정한 고정은 제품의 고장, 화재 및 감전의 직접적인 원인이 됩니다.
- 싱크대 상판 따내기 치수
 - 상판에 제품설치를 위한 상판 따내기 작업이 필요합니다.
 - 설치도면에 있는 치수대로 작업하여 주십시오.
 - (설치방법 참조)



- 제품 아래쪽에 반드시 차열판을 설치하여 주십시오.
- 전용 긁개를 사용할 경우에는 제품 상판이 충분히 식은 후 사용하십시오.
 - 화상의 위험이 있습니다.
 - 모서리를 청소하실 때에는 긁개 사용을 피하시고 부드러운 천을 이용하여 중성세제로 닦아 주십시오.
 - 또한, 상판의 모서리 부분은 깨지기 쉬우니 조리기구 이동 시 충격이 가해지지 않도록 유의하십시오.
- 인공심장기 등 신체내부에 기계적 물질을 소유한 사람이 본 제품을 사용하실 경우에는 전문의와 상담을 하신 후 사용하여 주십시오.
 - 제품 사용중 영향을 줄 수 있습니다.
- 전원 연결 및 설치는 시공자와 협의하여 설치 환경에 맞도록 설치하십시오.

⚠ 주의

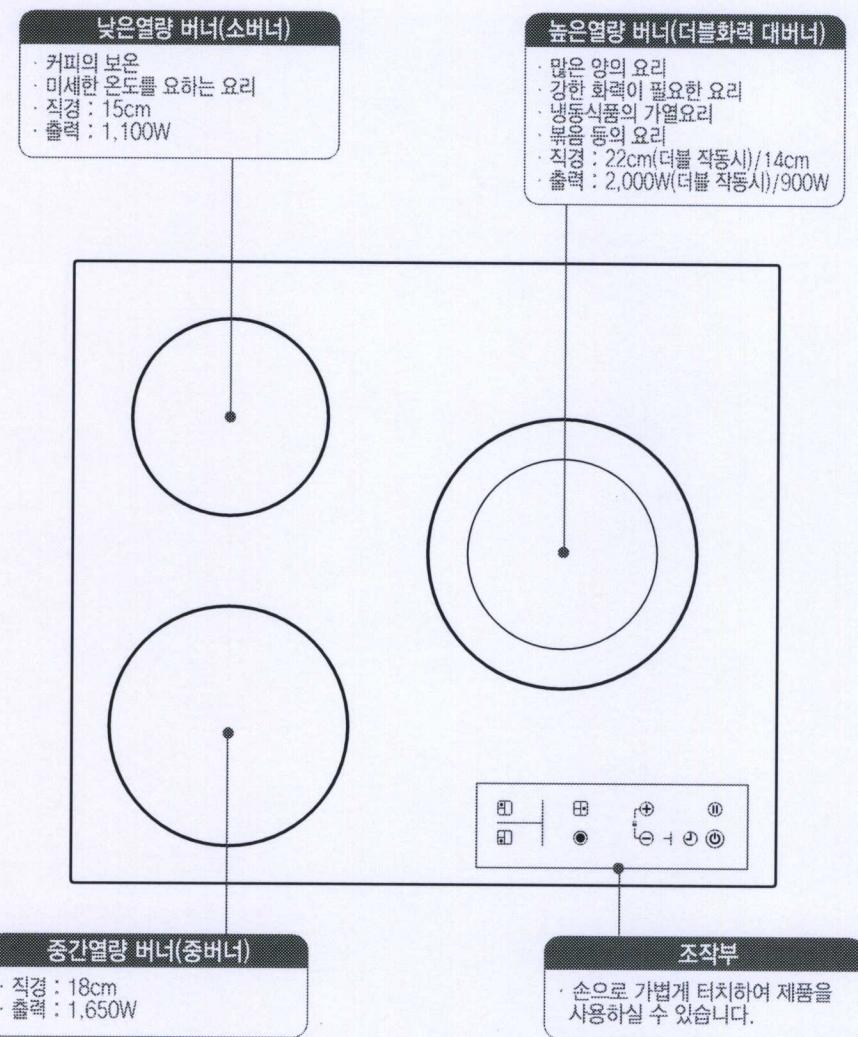
- 사용 중 신체나 의복이 버너 가까이 가지 않도록 하십시오.
 - 의복에 불이 붙거나 화상을 입을 수 있습니다.
- 나이프, 포크, 스푼 등 금속제를 제품표면에 두지 마십시오..
 - 화상의 위험이 있습니다.
- 사용 중 및 사용 후 제품이 식을 때까지는 손을 대지 말아주십시오.
 - 특히 어린아이의 접근을 절대 막아주십시오. 제품이 고열이기 때문에 화상을 입게됩니다.
- 전원을 켄채로 제품에서 떠나지 마십시오.(외출, 취침 등)
 - 사용 중에는 항상 사용자의 주의가 필요합니다.
- 별도의 보조용구를 사용하지 마십시오.
 - 시판되는 보조용구(알루미늄 호일 또는 그외 보조용구 등)를 사용하지 마십시오. 과열에 의한 화재 및 김전의 원인이 됩니다.
- TV나 라디오 등 전자제품 근처에 설치하지 마십시오.
 - TV나 라디오에 잡음이 발생하거나 TV화상이 일그러질 수 있습니다. 이를 방지하기 위해 TV나 라디오에서 4m이상 간격을 유지하십시오.
- 직화구이 냄비는 절대로 사용하지 마십시오.
 - 직화구이 냄비나 무수 냄비에 들어 있는 맥반석의 과열로 인하여 상판 유리가 파손될 수 있습니다.
- 조작부 사용 시 끌이 뾰족하거나, 날카로운 물건을 사용하지 마십시오.
 - 제품 파손에 의한 상해를 입을 수 있습니다.
- 조작부는 항상 깨끗하고 건조하게 유지하십시오.
 - 오작동에 의한 화재의 원인이 됩니다.
- 전용 냄비를 사용하여 주십시오.
 - 사용설명서(13쪽)에 권장하는 전용 냄비만을 사용하십시오.
- 사용할 냄비의 바닥을 깨끗이 한 후 사용하십시오.
 - 냄비 바닥에 아물질이나 그을음이 묻어 있는 상태로 조리할 경우 효율이 떨어질 뿐만 아니라 화재의 원인이 됩니다.
- 제품의 유리 상판은 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.
- 자동으로 켜지고 꺼지고를 반복합니다.
 - 전기레인지는 각 단별 최고온도 유지를 위해 자동으로 켜지고 꺼지고를 반복합니다. 고장이 아니므로 안심하고 사용하셔도 됩니다.



적정 온도가 되면 자동으로
켜졌다 꺼졌다 하면서 온도를
유지하는 똑똑한 히터

각 부의 명칭

RBE-32H



■ 부속품

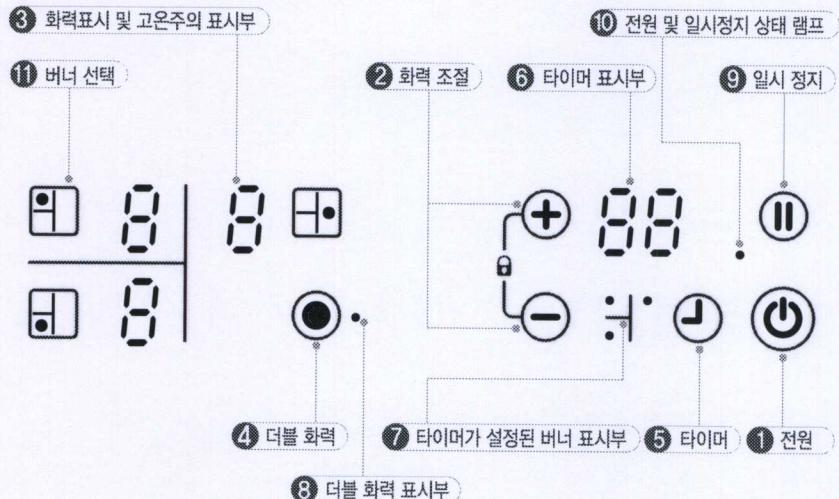


사용설명서

- 부속품의 수량이 정확히 맞는지 확인하여 주십시오.
- 제품에 붙어있는 테이프, 스티로폼, 종이류 등은 모두 제거하여 주십시오.
- 사용설명서는 항상 찾기 쉬운 곳에 잘 보관하여 주십시오.



조작부 명칭



① 전원 키 (○)

핫플레이트의 전원을 켜거나 끌 때 사용하십시오. ⑩ 전원표시 램프가 점등됩니다. 이 키를 누를 경우 동작중인 버너의 모든 스위치가 깨지도록 하는 안전장치를 포함하고 있습니다.

② 화력조절 키 (+, -)

+ 또는 - 키를 눌러 해당버너의 출력을 0~9단계까지 조절할 수 있습니다.

③ 화력표시 및 고온주의 표시부 (8)

버너의 동작상태 및 고온주의 표시를 나타냅니다. 각 화구의 유리표면 온도는 안전한 수준으로 떨어질 때까지 “H”가 표시됩니다.

④ 더블화력 키 (◎)

대버너는 내측, 외측 두개의 버너로 되어 있습니다. 더블 화력키로 외측 버너를 켜고, 끌 수 있습니다.
외측버너가 켜지면 ⑧ 번의 램프가 더블화력 상태로 점등됩니다.

⑤ 타이머 키 (◐)

조리시간을 미리 설정하여 조리후 자동으로 버너를 끌 수 있습니다. 조절하고자 하는 버너의 위치가 ⑦ 번의 램프에 표시됩니다.

⑥ 타이머 표시부 (88)

설정된 시간을 표시해 줍니다.

⑦ 타이머가 설정된 버너 표시부 (:)'

현재 타이머가 설정되어 있는 버너의 위치를 표시합니다.

⑧ 더블화력 표시부 (◎•)

대버너가 더블화력 상태임을 나타냅니다.

⑨ 일시정지 키 (II), ⑩ 전원 및 일시정지 상태 램프 (. II)

모든 기능을 일시적으로 멈추는 기능입니다. 일시정지 키를 누르면 ⑩ 번 램프가 점멸되어 일시정지 상태임을 알려줍니다. 일시정지 상태에서 일시정지 키를 누르면 이전 조리상태로 되돌아 갑니다.

⑪ 버너선택 키 (■, □, ▨)

설정을 원하는 버너를 선택할 때 사용합니다. 버너를 선택하면 선택된 버너의 ③ 번 화력표시 및 고온주의 표시부에 표시됩니다.(8 .)

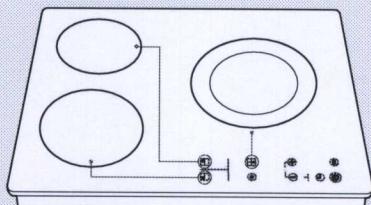
올바른 사용방법

1 다시 한번 더 확인하십시오.

1. 사용냄비가 적당한지 확인하셨나요?
2. 사용냄비가 제품밖으로 나오지 않았는지 확인하셨나요?
3. 사용하고자 하는 버너와 점화, 화력조절손잡이를 확인하셨나요?

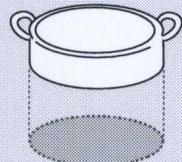
2 용도에 맞는 버너 선택

- 볶음요리는 대버너로 하십시오.
- 냉동식품을 조리하는 경우나 냉동시킨 상태의 카레 등을 냄비채로 조리하는 경우는 대버너로 하십시오.



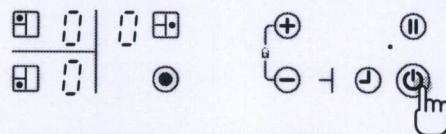
3 준비

- 음식물 담은 조리용기를 유리상판 표시의 둥근 원안에 올려 놓으십시오.
 - 냄비의 밑면이 평평한 것을 사용하십시오.
 - 냄비의 밑면과 유리상판의 면에 물기, 기름기 등이 묻어 있지 않도록 깨끗이 닦은 후 사용하십시오.

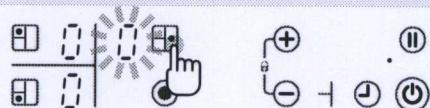


4 점화

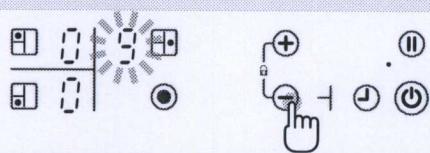
- ① 전원 키(①)를 1초간 누르십시오.
 - 전원 표시 램프가 점등되고, 각 버너 레벨이 “0”으로 표시됩니다.
 - ※ 유리상판이 뜨거운 상태이면 “H”가 표시됩니다.



- ② 사용하고자 하는 버너의 “버너 선택” 키를 눌러 버너를 선택 하십시오.
 - 선택된 버너의 “화력표시부”에 “0”이 점멸됩니다.



- ③ 화력조절 키(+) 또는 (-)를 눌러 원하는 화력을 조절 하십시오.
 - 0~9단계까지 설정이 가능합니다.
 - 초기에 + 키를 누르면 화력이 ":"로, - 키를 누르면 "9"로 설정 됩니다.



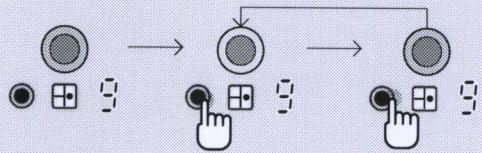
- 최고 온도 유지를 위해 자동적으로 점화, 소화가 반복됩니다.



올바른 사용방법

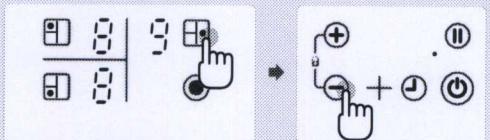
■ 더블화력 대버너

- 더블화력 대버너는 내측, 외측 두개의 버너로 되어 있습니다.
 - 더블화력 키(●)로 외측버너를 켜고 끌 수 있습니다.
- ※ 외측버너가 켜지면 “더블화력표시램프”가 점등되어 더블화력 상태임을 표시합니다.
- ※ 더블화력 대버너는 더블화력 상태(내측, 외측 모두 점화)로 점화됩니다.



5 소화

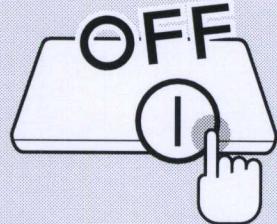
- 조리가 끝나면 버너를 끄십시오.
 - 버너선택 키를 이용하여 끄고자 하는 버너를 선택한 후 ⊖ 키를 이용하여 “□”으로 선택하면 해당 버너가 꺽집니다.
- ※ 동작중인 모든 버너를 끄고자 할때는 전원키를 누르십시오.



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.



■ 불끄기 잊음 방지 타이머

- 각각의 버너는 설정을 바꾸지 않고 오랜시간 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
최대 지속 시간	6시간	5시간	4시간	4시간	4시간	4시간	4시간	4시간	1.5시간

■ 타이머 기능

- 타이머 기능을 사용하여 버너를 자동으로 끌 수 있습니다.
 - 예약된 조리시간이 끝나면 부저가 울리며 자동으로 버너의 전원이 꺼집니다.
 - 각각의 버너마다 선택이 가능하며, 1~99분까지 타이머를 설정할 수 있습니다.

올바른 사용방법

· 타이머 기능 설정

- ① 조리물을 담은 용기를 버너위에 올려 놓습니다.
- ② 사용하고자 하는 버너를 선택 합니다.

- ③ 화력조절 키(+) 또는 (-)를 이용하여 화력을 설정합니다. (1~9단계까지 선택 가능합니다.)

- ④ 타이머 키(④)를 누르십시오.
(타이머 표시부에 "00" 가 점멸됩니다.)

- ⑤ 화력조절 키(+, -)로 시간을 설정하고 타이머 키 (④)로 확정합니다.
(타이머가 설정된 버너 표시부에 해당 버너의 램프가 점등됩니다.)

- ⑥ 설정시간이 지나면 자동으로 버너가 꺼집니다.
(신호음과 함께 해당 버너의 전원이 꺼지고 "H"가 화력표시부에 나타납니다.)

※ 여러 버너의 타이머를 설정한 경우에는 제일 적게 남은 시간이 표시됩니다.

■ 자동 Heat-up 기능

최대화력으로 요리를 하다 낮은 화력으로 유지할 수 있는 기능입니다.

- 음식물을 담은 조리 용기를 버너위로 올립니다.
- ① 전원을 켜 후 버너 선택을 합니다.
- ② 원하는 화력을 설정한 후 동일 버너선택 버튼을 길게(2초) 누릅니다.
- ③ 설정한 화력과 "H"가 번갈아 표시됩니다.

- Heat-Up 기능이 완료되면 선택한 화력이 표시됩니다.

- Heat-Up 기능 작동 도중 설정화력을 변경하면 Heat-Up 기능은 취소됩니다.



■ 일시정지 기능

일시정지 버튼을 누르면 모든 기능을 일시적으로 정지하는 기능입니다. (최대15분)
(손님방문, 전화통화 등 갑자기 급한 용무가 생겼을 때)

- 일시정지 상태에서 일시정지 버튼을 누르면 이전 상태로 돌아갑니다.
 - 15분이 경과하면 전원이 완전히 꺼집니다.
 - 일시정지 버튼을 누르면 전원 램프가 점멸되어 일시정지 상태임을 나타냅니다.



올바른 사용방법

■ 알람 기능

버너 작동과 관계없이 설정시간이 되면 알려주는 기능입니다.

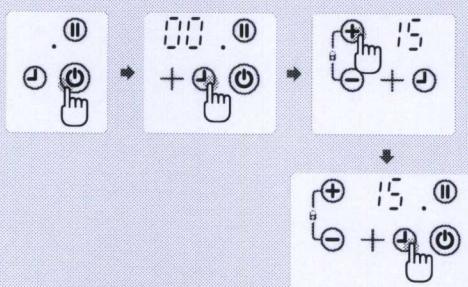
· 쌀을 씻은 후 불리기 등을 할 때 유용하게 이용할 수 있습니다.

① 전원 키(①)를 눌러 전원을 켜고, 타이머 키(①)를 누릅니다.

② 화력조절 키(+, -)를 눌러 원하는 시간을 설정하고 (예. 15분), 다시 타이머 버튼을 눌러 확정합니다.

※ 설정된 시간이 지나면 부저음이 울리며 3회 반복 후 전원이 차단됩니다.

※ 알람 기능 작동중 버너선택 버튼을 누르면 알람 기능이 해제됩니다.



■ 안전 잠금 기능(Child Lock)

· 사용중: 설정된 조리 상태(화력, 타이머 등)를 어린이가 임의로 변경할 수 없게 합니다.

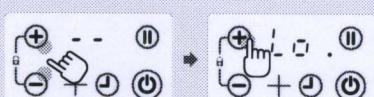
· 사용전: 어린이가 마음대로 조작하여 발생할 수 있는 사고 및 고장 등을 방지할 수 있게 합니다.

설정방법

① 화력조절 키(+, -)를 동시에 2초간 누릅니다.
(타이머 표시부에 “--”가 표시됩니다.)

② 5초 이내에 + 키를 누릅니다.

※ 타이머 표시부에 “Lo”가, 화력조절 표시부에 “L”이 표시되어 잠금 상태임을 표시 합니다.

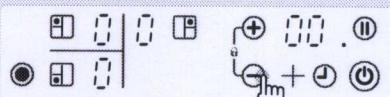
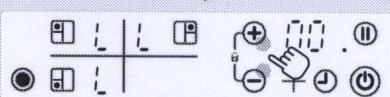
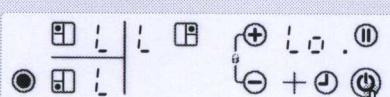


해제방법

① 전원 키(①)를 누릅니다.
(잠금 기능이 설정된 상태이므로 화력조절 표시부에 “L”이 표시됩니다.)

② 화력조절 키(+, -)를 동시에 누릅니다.
(타이머 표시부에 “--”가 표시됩니다.)

③ 5초 이내에 - 키를 누릅니다.



· 설정에 필요한 키 이외의 키를 누르면 설정이 되지 않습니다.

- 설정도중 제대로 되지 않으면 전원을 깼다 다시 켜주십시오.

· 잠금기능이 설정되면 점화 할 수 없습니다.

- 잠금기능을 해제 하지 않으면 전원을 깼다 다시 켜도 잠금기능이 해제가 되지 않습니다.



올바른 사용방법

■ 부주의에 의한 작동방지 기능

만일 조작부의 작동 키가 이물질 등에 의하여 15초이상 계속해서 접촉된다면 경고음과 표시창에 에러코드 “ER 24”가 깜박이면서 전원이 자동으로 꺼집니다.

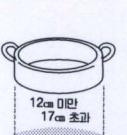
■ 자동 전원차단 기능

전원 키(①)를 누른 후 15초 이내에 버너를 선택하지 않으면 전원이 자동으로 꺼집니다.

6 사용용기는 아래 내용을 참고하여 올바르게 사용하여 주여 주십시오.

① 일반적으로 가스레인지에 사용가능한 용기는 모두 사용가능하며, 적합한 용기를 사용했을때 더 좋은 결과를 얻을수 있습니다.

② 용기 밑바닥이 평평하고 두꺼운 것이 적당합니다.

	적당한 용기	적당하지 않은 용기
더블화력 버너	 <p>용기의 평평한 밑바닥 크기가 20~25cm가 적당합니다.</p>	 <p>용기 밑바닥의 평평한 부분이 너무 크거나 (25cm초과) 작은 것(20cm미만)은 적당하지 않습니다. 너무 작은 것은 손잡이가 뜨거워 집니다.</p>
중버너	 <p>용기의 평평한 밑바닥 크기가 15~20cm가 적당합니다.</p>	 <p>용기 밑바닥의 평평한 부분이 너무 크거나 (20cm초과) 작은 것(15cm미만)은 적당하지 않습니다. 너무 작은 것은 손잡이가 뜨거워 집니다.</p>
소버너	 <p>용기의 평평한 밑바닥 크기가 12~17cm가 적당합니다.</p>	 <p>용기 밑바닥의 평평한 부분이 너무 크거나 (17cm초과) 작은 것(12cm미만)은 적당하지 않습니다. 너무 작은 것은 손잡이가 뜨거워 집니다.</p>
밑바닥 형태	 <p>용기 밑바닥 두께가 2mm 이상인 것이 좋습니다.</p>	 <p>오목하거나 불룩한 밑바닥의 용기는 것이 좋습니다.</p>
재질	스텐레스, 철, 동 등의 금속냄비	토기, 유리 등으로 만들어진 냄비

■ 사용할 버너의 직경과 바닥의 직경이 동일한 조리용기를 사용하여 주십시오.

■ 압력밥솥 같은 조리용기는 제조업자의 지시에 따라 주십시오.

■ 이런 용기는 사용하지 마십시오.(우측 그림 참조)

사용할 수 없는 용기		
	밀바닥이 둥근용기	일반 유리용기

* 석쇠, 중국요리에 사용하는 밀바닥이 둥근용기, 구이판, 랩이나 알루미늄호일, 일반유리용기, 플라스틱용기, 나무, 종이로된 조리용기

올바른 사용방법

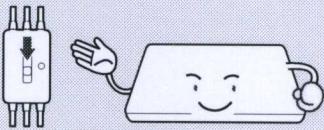
- 바닥이 손상되어 거칠어진 주철 조리용기를 사용하실 때는 세라믹 유리 상판에 흠집이 생길 수 있으니 주의하십시오.
- 조리용기를 옮길 때는 끌지말고 들어서 옮기십시오.
 - 세라믹 유리 상판에 흠집이 생길수 있습니다.
- 바닥이 알루미늄이나 청동으로 되어있는 조리용기는 가급적 사용하지 마십시오.
 - 세라믹 유리 상판이 변색될 수 있습니다.
- 조리용기의 바닥은 항상 깨끗하고 건조한 상태로 사용하십시오.
- 액체가 많은 음식을 요리할 때에는 끓어 넘치지 않도록 충분히 큰 용기를 사용하십시오.



청소 및 손질방법

⚠ 경고

- 점검, 손질, 청소 시는 반드시 전원케이블을 콘센트에서 분리시킨 후 장갑을 끼고 하여 주십시오.
 - 감전, 화재, 상해의 위험이 있습니다.



- 제품에 물을 뿌리지 마십시오.

- 조작부나 전원부 등에 물이 들어갈 경우 누전, 소트 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 녹발생의 원인이 됩니다.

- 청소시 제품 내부에 물이 들어가지 않도록 주의하시기 바랍니다.

- 특히 조작부 및 전원부에 물이 들어가지 않도록 주의하십시오.

- 조리시 넘친 이물질을 그대로 방치하면 상판에 고착이 되어 잘 떨어지지 않을 수 있습니다.

세라믹 유리 표면이 충분히 식은 후 청소하십시오.

- 끓어 넘침이 있을 경우 바로 청소하여 주십시오.

- 상판에 붙은 이물질은 유리 전용 긁개를 이용하여 오염물을 제거한 후 부드러운 천으로 닦아 주십시오.

- 전용 긁개는 시중에 판매되는 것으로 구입하여 사용하십시오.

사용 가능	부드러운 천	스폰지 수세미	중성세제
사용 불가	나이론 수세미	식용유	산성, 알カリ성 세제
	금속 수세미	연마제	신나, 벤젠

청소 및 손질방법

⚠ 매일 점검하세요!

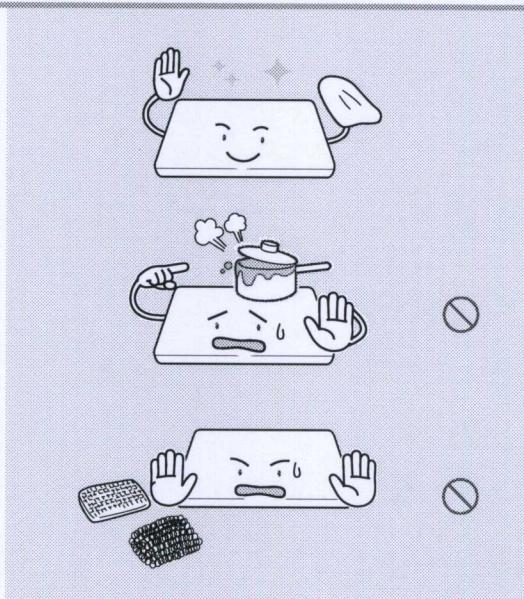
- 유리 표면에 음식 넘침으로 인한 이물질이나 찌꺼기 등이 붙어 있지 않나요?
- 유리 표면에 흠집 및 균열은 없지 않나요?
- 조리 중 제품에 조리하는 용기 이외에 냄비 등 다른 물건이 올려져 있지 않나요?



각 부의 청소방법

1 유리 상판

1. 사용 후 상판이 식은 후 바로 깨끗한 종이타올이나 부드러운 천 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 연마스푼지나 수세미 및 부식성 있는 세제나 녹 제거제 등을 사용하지 마십시오.
 - 유리표면에 흠집이 생겨 파손의 원인이 될 수 있습니다.



고장신고 전 확인사항

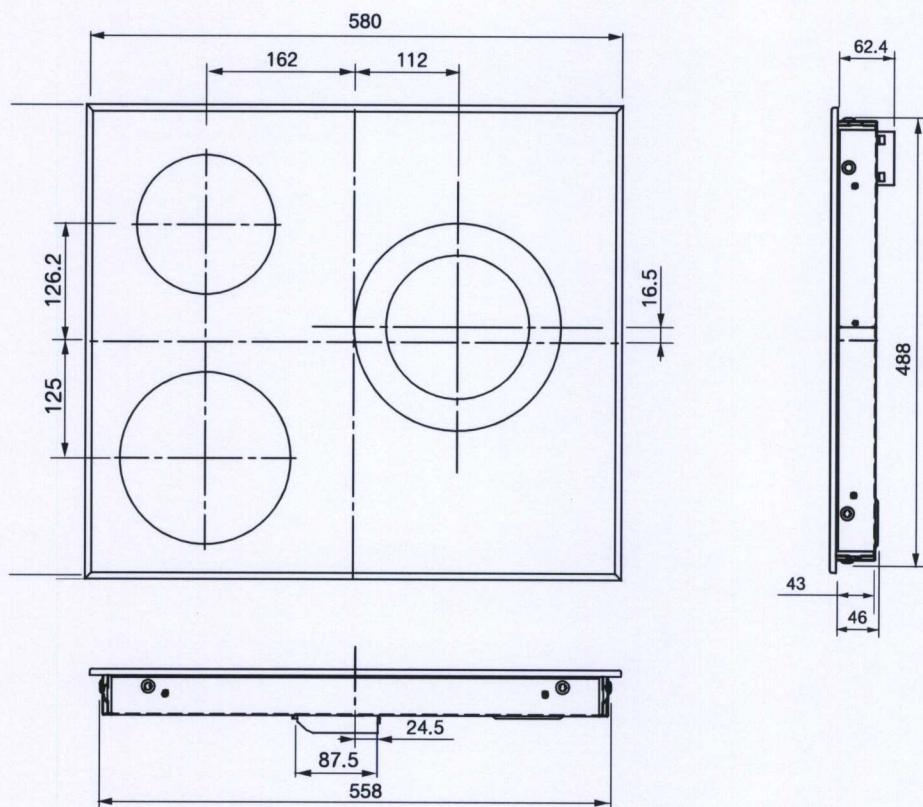
가스레인지에 이상이 있을 때에는 서비스를 의뢰하시기 전에 다음사항을 꼭 확인하여 주십시오.

현상	원인	조치방법
점화가 안될 경우	전원케이블의 분리	전원케이블을 콘센트에 꽂아 주십시오.
	조작부 오염	조작부를 깨끗이 닦아 주십시오.
히터가 꺼졌다 켜졌다 할 경우	냄비가 부적절한 경우 더 자주 켜졌다 꺼졌다를 반복할 수 있습니다.	6쪽을 참조하여 적절한 냄비를 사용하십시오.
	각 단별 최고 온도를 유지하기 위해 자동으로 켜졌다 꺼졌다를 반복합니다.	고장이 아니니 안심하고 사용하십시오.
조리가 안될 경우	부적절한 냄비를 사용	13쪽을 참조하여 적절한 냄비를 사용하십시오.
	냄비바닥 또는 유리상판에 오물이 묻어 있어 냄비와 틈새가 발생	냄비바닥과 유리상판은 항상 깨끗하게 닦은 후 조리하여 주십시오.
상판에 습기가 생길 경우	제품을 처음 사용하거나, 오랜기간 사용하지 않을 경우 주변에 차가운 공기와 제품의 뜨거운 공기가 만나 수증기가 발생할 수 있습니다.	약간의 수증기는 고장의 원인이 되지 않습니다. 수증기가 많은 경우에는 당사 서비스센터에 연락하십시오.

- 이외의 이상이 있을 때에는 사용을 멈추고 구입한 대리점이나 당사 서비스센터로 연락하여 주십시오.
(서비스 대표번호 (국번없이)1544-3651 / www.rinnai.co.kr)

제품규격

단위:mm



모델명	RBE-32H		
품명	기타 전기식 조리기기(Hot Plate)		
규격	가로	세로	높이
	580mm	510mm	624mm
중량	제품중량 8.7kg / 포장중량 11.5kg		
전원	AC 220V / 60Hz		
안전장치	고온 주의 표시, 자동 전원 차단 기능, 안전 잠금 장치, 불끄기 잊음 방지 타이머		
소비전력	더블 대버너	중버너	소버너
	더블 : 2.00kW 싱글 : 0.90kW	1.65kW	1.10kW
	합계 5.00kW		

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

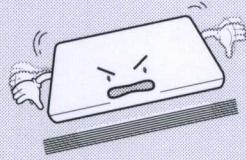
제품 설치방법



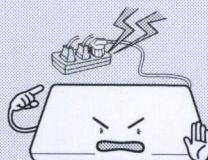
경고

- 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 시공 자격을 갖춘 시공업체에 의뢰하여 주십시오.

- 본 제품을 설치할 싱크대 상판의 재질은 내열도가 100°C이상 이어야 하며 열경화성 수지 화장판 또는 이와 동등하거나 그이상의 재료를 사용하십시오.
- 설치할 곳은 수평이고 견고하여야 합니다.
- 싱크대 상판은 도면의 공차내에서 가공하십시오.
- 환기가 잘되고 물기 및 습기가 없는 곳에 설치하십시오.



- 본 제품은 AC 220V전용이며 반드시 전용콘센트에 접속하여 주십시오. 한개의 콘센트에 여러개의 전열기구를 사용하면 옥내 배선의 과열로 인한 화재가 발생할 수 있습니다.
- 본 제품의 전원 연결 및 설치는 시공자와 반드시 협의하여 설치 환경에 맞도록 설치하십시오.

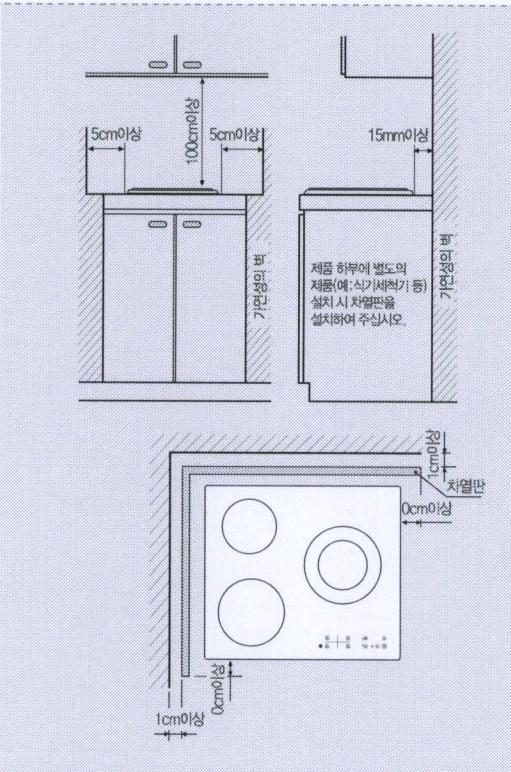


- 제품의 아래 쪽에 인화성 물질이 유입되지 않도록 하시고, 화재의 위험이 있는 곳에 설치하지 마십시오.
- 전기레인지 단독설치시 목재 받침판을 설치 하십시오.



- 설치시 제품과 벽사이의 간격을 그림처럼 충분한 간격을 유지하여 주십시오.

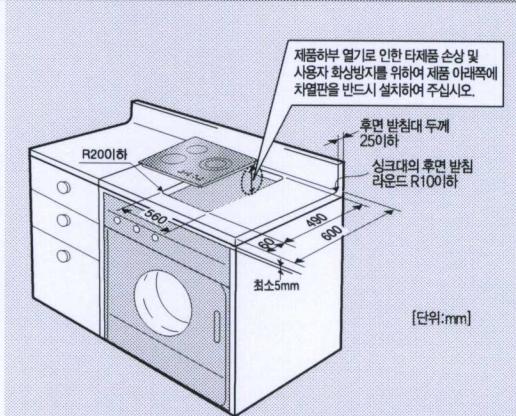
천장, 선반 등 가연물과 제품 사이 : 100cm 이상
측면, 후면벽은 목재와 같은 가연성 벽사이 : 50cm이상



제품 설치방법

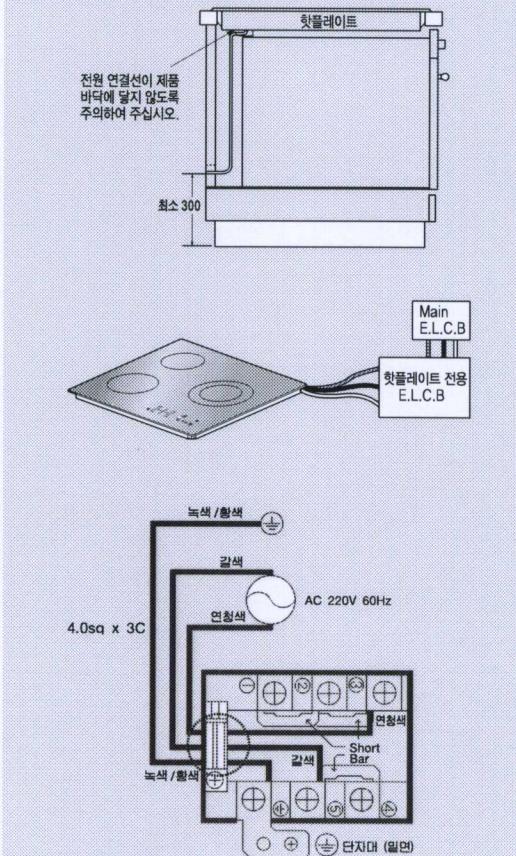
1 싱크대 상판 따내기 치수

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



2 전원 연결

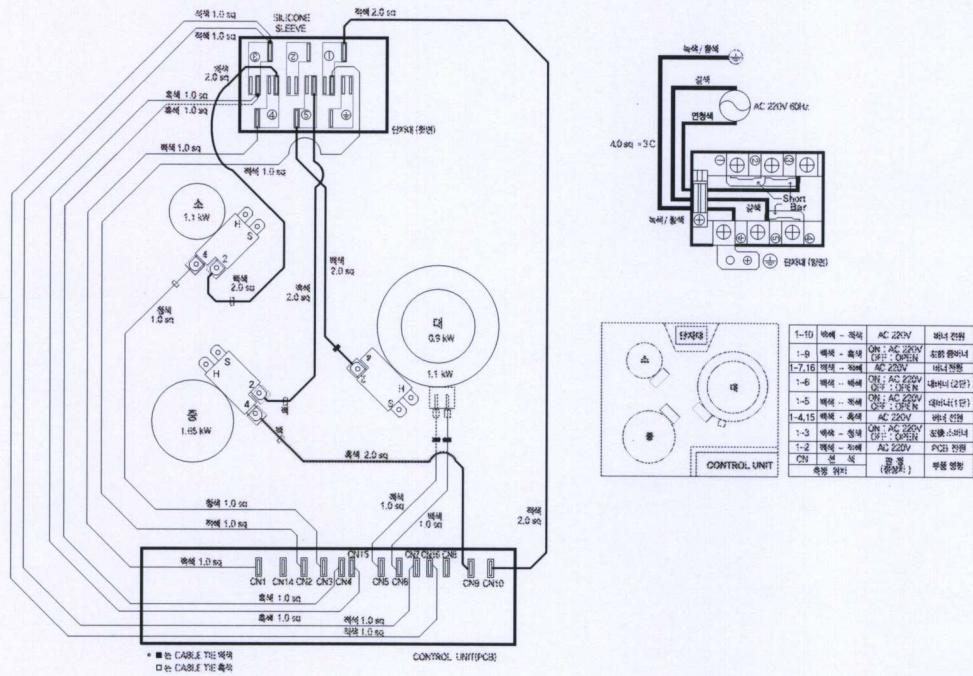
- 전원 연결선은 “고무절연전선 4sq” 이상의 전선을 사용하십시오.
- 전원 연결 시 정격 전류 이상의 핫플레이트 전용 누전차단기(ELCB)를 설치하십시오.(25A 이상)
※ 단, 누전차단기 설치 여부는 전문 설치 기사와 협의 하십시오.
 - 접지부는 전류가 흐르는 부분보다 길어야 하며 단자 나사는 안전하게 꽉 조여주십시오.
 - 나사체결이 느슨한 경우 접촉저항으로 인해 과열로 화재의 위험이 있습니다.
- 반드시 전문 설치 기사에 의해 설치하십시오.
 - 시공시 전기안전기술표준 및 법규를 준수하십시오.
- 전원 증설 시공은 전원공급 회사에 문의 바랍니다.
- 누전차단기는 조작이 용이한 위치에 설치하십시오.
 - 특히, 제품 하단부에 타제품을 설치할 경우 누전 차단기를 가리지 않도록 주의하십시오.



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

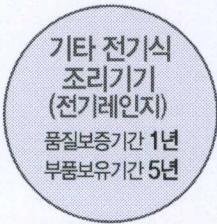


전기결선도



MEMO

제품 보증서



■ 서비스에 대하여

저희 린나이에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고지 제2011-10호)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 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

	소비자 피해 유형	보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시 부품보유기간내	· 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 발생된 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
	· 부품보유기간내 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		유상수리	유상수리
<ul style="list-style-type: none"> · 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시 · 인터넷, 안테나, 유선신호 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 			
소비자 과실로 고장난 경우		유상수리	유상수리
<ul style="list-style-type: none"> · 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시 <ul style="list-style-type: none"> - 가스종류, 가스압, 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우 - 외부충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시 - 당시에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시 - 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생시 			
그밖의 경우		유상수리	유상수리
<ul style="list-style-type: none"> · 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시 · 소모성 부품의 수명이 다한 경우 			

■ 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.

린나이코리아주식회사

전국 서비스 대표번호 (국번없이)

1544-3651

제품구입 및 기타상담
(국번없이) **1577-7300**

인터넷 홈페이지
www.rinnai.co.kr

고객 상담실
02-325-3651



동종업계 최초
한국서비스품질 우수기업

ver.120716