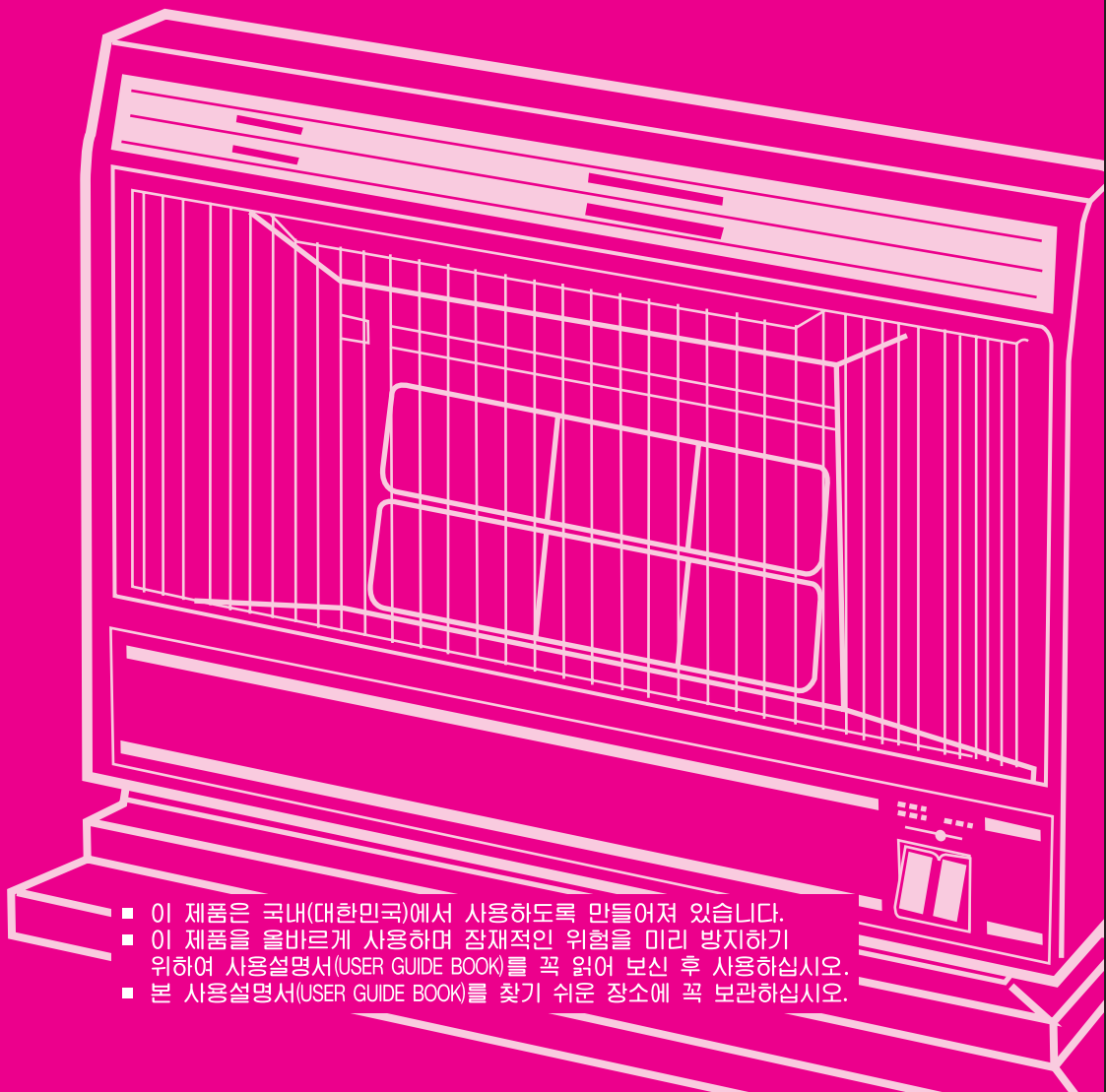


Rinnai

U / S / E / R / G / U / I / D / E / B / O / O / K

적외선가스난로

RHS-650W, RHS-650WF, RHS-650S



- 이 제품은 국내(대한민국)에서 사용하도록 만들어져 있습니다.
- 이 제품을 올바르게 사용하며 잠재적인 위험을 미리 방지하기 위하여 사용설명서(USER GUIDE BOOK)를 꼭 읽어 보신 후 사용하십시오.
- 본 사용설명서(USER GUIDE BOOK)를 찾기 쉬운 장소에 꼭 보관하십시오.



Better

본 제품을 구입해 주셔서 감사합니다!!

- 안전을 위하여 제품 사용전에 본 사용설명서를 반드시 읽고 올바르게 사용하여 주십시오.
- 설치 후에도 본 사용설명서를 쉽게 참고할 수 있도록 찾기 쉬운 장소에 보관해 주십시오.
- 본 사용설명서에는 품질보증서가 포함되어 있습니다.(뒷면 표지)
- 이 제품은 국내(대한민국)용입니다.
해외에서는 사용하지 마십시오.
- 이 제품은 가정용이므로 업소용으로 사용하실 경우 제품 수명이 단축될 수 있습니다.

목 차

Feeling

목차	2
안전상의 주의	3

각부 명칭 및 특징	8
제품 설치	9
사용방법	11
일상점검과 손질	12

고장이라고 생각되면	13
보관 및 서비스	14
제품 제원	15
서비스를 신청하실 경우	16



안전상의 주의(반드시 지켜주십시오)

■ 사용상의 잘못으로 인한 안전사고를 미연에 방지하고, 제품을 보다 편리하게 이용할 수 있도록 주의 사항을 여러가지 그림표시로 알기 쉽게 표현 하였습니다. 꼭 아래의 표시와 그 내용을 잘 이해하고 나서 설명서를 읽어 주십시오.

 위험	이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 사용자가 사망, 중상 을 입거나 화재 의 위험이 있음을 나타냅니다.
 경고	이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 사용자가 사망, 중상 을 입거나 화재 의 가능성이 있음을 나타냅니다.
 주의	이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 사용자가 상해 를 입거나 물적손해 가 발생할 수 있음을 나타냅니다.

※ 상해 : 치료를 위하여 입원 또는 장기간의 통원이 필요없는 찰과상, 화상(요온, 저온), 감전 등을 말함.

※ 물적손해 : 가옥, 가재도구 및 가축, 침구류 등에 확대된 손해를 말함.

■ 각각의 그림표시에는 다음과 같은 의미가 있습니다.



위험

■ 가스누설시 대처방법

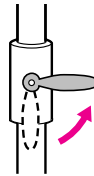
가스가 누설되었다고 생각되면



반드시
행할것

- ①바로 사용을 중지하고 가스 중간밸브를 잠가 주십시오.
- ②창문이나 문을 열어 충분히 환기를 시켜주십시오.
- ③구입하신 판매점 또는 가까운 당사 서비스 센터에 연락하여 주십시오.

가스 중간밸브를
잠근다.



창문이나 문을 연다.



화기엄금

불꽃이나 스파크로
인해 폭발사고를
일으킬 수 있습니다.

다음과 같은 행동은
절대로 하지 마십시오.



화기엄금

전기기구(환풍기 등)의
스위치를 작동하는 행위



금지



주변의 전화를 사용하는
행위



금지

⚠ 경고

■ 사용가스 및 사용전원에 대하여

사용가스 및 전원을 확인해 주십시오.



반드시
행할것

제품 명판에 표시되어 있는 가스종류 및 전원(전압·주파수)을 확인해 주십시오.

- 사용가스 및 전원이 일치하지 않는 경우, 불완전 연소로 인해 일산화탄소에 중독되거나 폭발 점화 또는 제품이 고장날 수 있습니다.
- 이산한 경우에 공급 gas와 전원을 반드시 확인해 주십시오.
- 이 제품은 AC220V, 60Hz용입니다.
AC220V 이외의 전원에서는 사용할 수 없습니다.

※ 전원 사용모델은 RHS-650WF입니다.

연소기명			
모 델 명		용 도	
사 용 가스압력	kPa	가스의 종류 용	
방 사 호 율	가스소비량	품질보증기간 년	
정격전압	정격주파수	정격소비전력	
제품코드 220	제조년월	제조번호	

KS표시인증품
인증 번호 제 호
한국표준협회

■ 화재예방

가연성물질을 근처에 두지 마십시오.



금지

제품 위나 주위에는 불에 타기 쉬운 것을 두지 마십시오. 또 제품을 설치할 때는 가구, 벽, 커튼 등 불에 타기 쉬운 것으로부터 충분히 멀리해 주십시오.

화재의 원인이 됩니다.



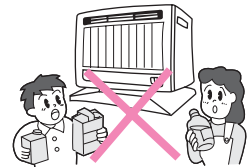
인화성 가스 근처에서 사용하지 마십시오.



금지

가솔린, 벤젠, 스프레이 등 화재의 우려가 있는 것을 근처에서 사용하고 있을 때는 제품을 사용하지 마십시오.

화재의 우려가 있습니다.



사용후에는 반드시 소화를 확인해 주십시오.



금지

제품이 점화된 상태로 취침이나 외출은 절대로 삼가해 주십시오.

화재 등 예기치 못한 사고의 원인이 됩니다.

제품을 기울여서 설치하지 마십시오.



금지

기울어진 벽면이나 울퉁불퉁한 곳, 경사진 곳 등에는 설치하지 마십시오.

제품의 변형이나 화재의 원인이 됩니다.

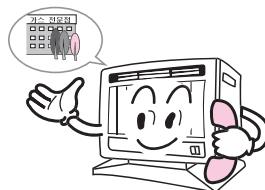
설치에 주의하여 주십시오.



반드시
행할것

가스접속 및 제품 설치시에는 가스전문 점이나 시공업체에 의뢰하여 주십시오.

임의의 가스접속 및 제품설치는 제품의 고장 및 화재 발생의 원인이 되며, 이에 대하여는 당사가 책임지지 않습니다.



안전상의 주의

⚠ 경고

■ 환기 필요

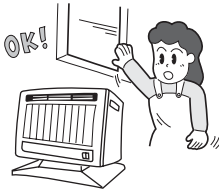
환기에 주의해 주십시오.



반드시
행할것

사용중 30분에 1회, 1분정도 환풍기를
가동하거나, 창문을 열어 환기시켜
주십시오.

공기중의 산소가 감소해
불완전 연소에 의한 일산화탄소
중독의 우려가
있습니다.



■ 가스접속(가스사고방지)

가스용 고무호스는 규격품을 사용하십시오.



반드시
행할것

가스용 고무호스는 한국가스안전공사의
검사합격 또는 KS마크 표시가 있는
것을 사용하고 비닐관은 절대 사용하지
마십시오.

- 가스용 고무호스의 접속부분이 찢어지거나
헐거워진 경우에는 새것으로 바꿔 주십시오.
- 가스 고무호스가 꺾이거나 비틀리지 않게
하고, 뒤틀 수 있으면 짧게(3m이내) 설치하여
주십시오.(RHS-650S)
- 가스 고무호스가 제품 밑으로 통과하지
않도록 해 주십시오.
- 가스 고무호스의 연결시 두개 이상으로
나누어 연결하지 마십시오.

■ 분해금지

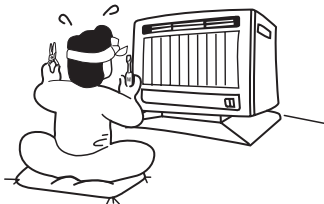
제품을 분해하지 마십시오.



금지

당사 서비스센터 직원 이외에 절대
분해하거나 수리, 개조를 하지
마십시오.

이상 동작으로 고장이나 사고의 원인
이 될수 있습니다.



■ 스프레이통 금지

스프레이통을 제품 앞에 두지 마십시오.



금지

스프레이통(살충제, 헤어스프레이,
부탄가스용기 등)을 제품 앞에
두지 마십시오.

열에 의해 스프레이통의
내부 압력이 상승하여
폭발할 우려가 있습니다.



■ 접지(RHS-650WF)

접지단자가 있는 콘센트를 사용해 주십시오.



접지를
행할것

전원콘센트에 접지단자가 있을 경우
자동으로 접지가 됩니다.

- 콘센트에 접지단자가 없는 경우에는
별도의 접지를 해 주십시오.
- 가스관이나 전화선, 피뢰침에는 절대
접지하지 마십시오. 가스폭발의 원인이
되거나 낙뢰시 화재의 가능성이 있습니다.
- 110V지역에서 개별 승압하여 220V를
사용할 경우 반드시 접지하여 주십시오.
이때 승압 트랜스는 소비전력이 1kW/h
이상인 제품을 사용하십시오.

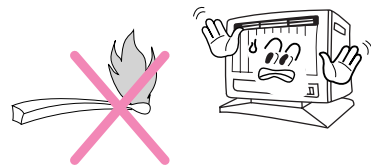
■ 점화버튼 사용

점화버튼을 눌러 점화시켜 주십시오.



금지

점화버튼 조작 이외 라이터나
성냥 등을 이용한 점화는 폭발의
위험이 있습니다.



! 주의

■ 사용상 주의(어린이들이 만지지 않도록 해 주십시오.)

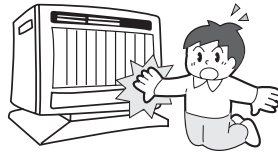
화상 주의



고온주의

사용중 또는 정지 직후는 조작부, 손잡이 이외 부분은 고온이므로 손으로 만지지 마십시오.

화상의 우려가 있어 위험합니다. 특히 세라믹버너 부근 등 고온부는 만지지 마십시오.



제품에 올라가지 마십시오.



금지

제품 위에 기대거나 올라타지 마십시오.

낙하, 또는 넘어져서 다칠 우려가 있습니다. 또는 제품 고장의 원인이 됩니다.



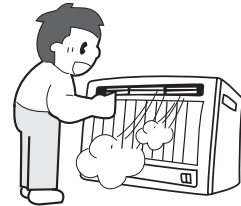
온풍토출구에서 장난주의(RHS-650WF)



회전물주의

온풍토출구에 손가락이나 연필 등을 집어 넣지 마십시오.

대류팬이 회전할 때 다칠 우려가 있습니다. (특히 어린이가 있는 가정은 주의하십시오.)



■ 화재 예방

점화된 상태에서 이동시키지 마십시오.



금지

점화된 상태에서 제품을 운반하거나 이동시키지 마십시오.

가스용 고무호스가 빠지거나 접히면 가스누출이나 이상 연소의 원인이 됩니다. 또한 화상의 위험이 있습니다.



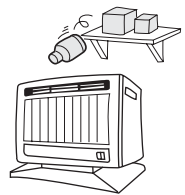
낙하물에 주의하십시오.



금지

선반 아래 등, 낙하물의 위험이 있는 곳에서 사용하지 마십시오.

경우에 따라서는 화재나 제품 고장의 원인이 됩니다.



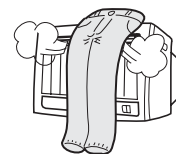
다른 용도로 사용하지 마십시오.



금지

난방이외의 용도(의류 건조 등)에는 사용하지 마십시오. 또한 의류, 모포, 시트 등을 제품 위에 두거나 걸치지 마십시오.

화재나 사고의 위험이 있습니다.



⚠ 주의

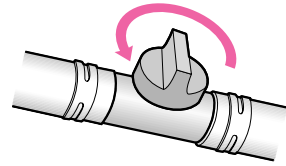
■ 가스사고 방지

가스 중간밸브를 잠가 주십시오.



반드시
행할것

사용 후 반드시 소화버튼을 눌러 소화된 것을 확인하여
주십시오.
외출 또는 장시간 사용하지 않을 경우 가스 중간밸브를
반드시 잠가 주십시오.



■ 전기사고 방지(RHS-650WF)

전원코드, 플러그의 파손 가공금지



금지

가공하거나, 열기구(고온부) 가까이 두거나, 무리하게
구부리거나, 비틀거나, 잡아당기거나, 무거운 물건을 위에
놓거나 전원코드를 절단하여 연장하지 마십시오.
제품 설치시 전원 코드가 콘센트에 도달하는
범위내에서 사용 하십시오.

감전이나 화재의 원인이 됩니다.



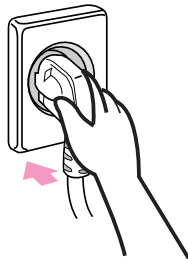
전원플러그의 불안전한 접속금지



반드시
행할것

전원플러그를 확실하게 꽂아 주십
시오.

헐렁하게 꽂으면 감전이
나 발열에 의해 화재의
원인이 됩니다.



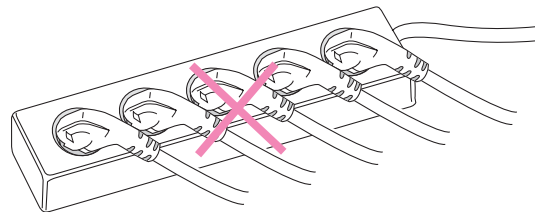
전기코드의 문어발 배선금지



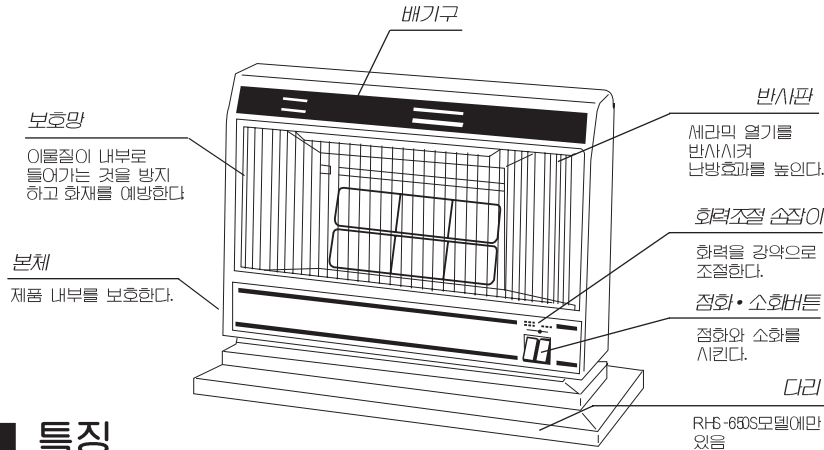
금지

문어발 배선을 하지 마십시오.

콘센트가 과열되거나
발화의 원인이 됩니다.



각부 명칭 및 특징



특징

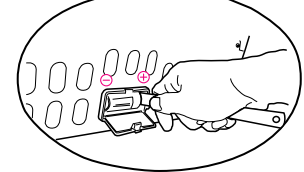
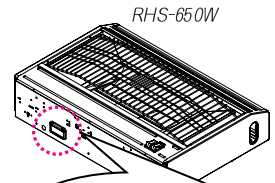
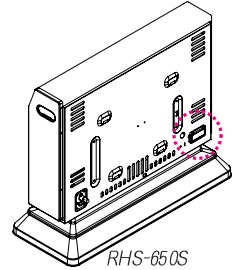
1. 6.98kW의 발열량을 가진 방사형 가스난로
2. 팬(FAN)에 의한 강제대류형 스피드 난로(RHS-650WF)
3. 원터치 점화·소화방식
4. 슬라이드식 화력조절(2단조절) 방식
5. 연속 스파크방전 점화방식
6. 가스자동차단 안전장치 부착
7. 산소결핍 자동소화 안전장치 부착
8. 정전시 자동소화 안전장치 부착
9. 난로 점화·소화에 따른 팬(FAN)의 자동작동(ON/OFF)식(RHS-650WF)
10. 전도시 자동소화 안전장치 부착(RHS-650S)



● 팬스위치(RHS-650WF)

팬은 점화와 동시에 작동되며 소화에 동시에 정지합니다.

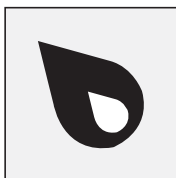
■ 건전지케이스 위치



• 건전지 교체시 플라스틱 자와 같은 도구를 이용하여 건전지의 “+극”쪽을 들어 올리면 더욱 손쉽게 교체하실 수 있습니다.

※ 제품 구입시 포함된 건전지를 건전지함에 올바르게 장착한 후 사용하여 주십시오. 건전지가 장착되지 않은 상태에서는 점화가 이루어지지 않습니다.(R14 규격품 사용, RHS-650S/650W 모델만 해당)

■ 안전장치



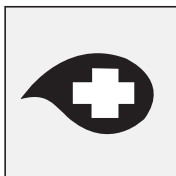
● 산소결핍 자동소화장치

정상적인 공기중의 산소량은 20.9%입니다. 난로 사용중 산소가 감소(18~19%)되면 가스를 자동차단시켜, 산소 결핍에 의한 질식사고를 막아주는 안전장치입니다.



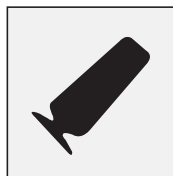
● 정전시 자동소화 안전장치 (RHS-650WF)

사용중 정전이 되면 팬이 정지됨과 동시에 가스밸브를 자동으로 차단시키는 안전장치입니다. 전원이 다시 공급되면 재점화하여 주십시오.



● 가스자동차단 안전장치

사용중 부주의 또는 외부의 영향(바람)으로 가스중간밸브가 열린 상태에서 소화되었을 때 가스를 자동으로 막아주는 안전장치입니다.



● 전도시 가스 자동차단 안전장치 (RHS-650S)

사용중 부주의로 난로가 넘어졌을 경우 가스를 자동차단시켜 재해를 막아주는 안전장치입니다.

※ 각 자동차단안전장치가 작동되어 가스통로를 완전히 차단할 때까지는 어느정도 가스가 유출되므로 사용중 소화되었을 경우 즉시 소화버튼을 누르고 환기를 충분히 시킨후에 재점화 하십시오.

제품 설치

설치전 준비 및 확인

- 포장재를 전부 제거해 주십시오.
각 부분의 종이나 포장재를 전부 제거해 주십시오.
가스접속구는 운송, 보관에 있어서 먼지 유입방지를 위해 캡이 씌어져 있습니다. 반드시 제거 후 사용해 주십시오.

설치장소에 관하여

- 화재예방을 위해 다음 사항을 반드시 지켜주십시오.

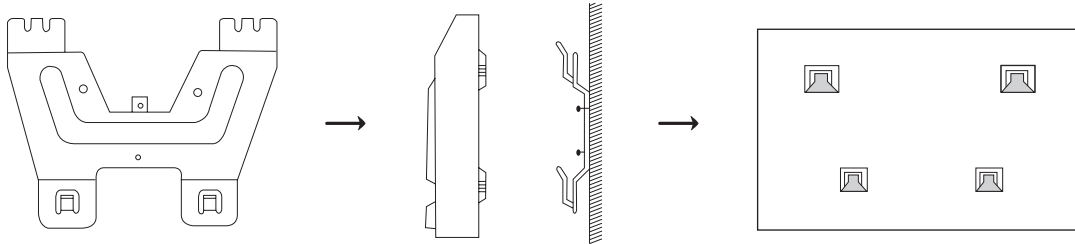
⚠ 주의



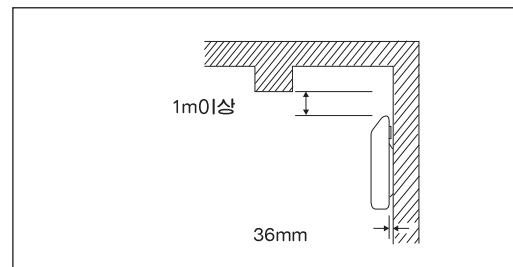
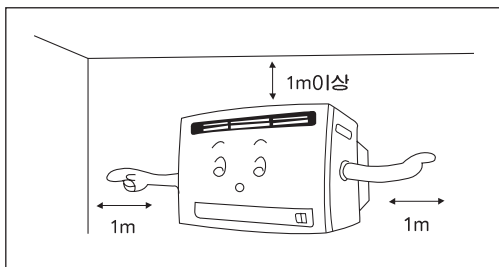
주위의 가연물로부터 충분히 떨어지게 설치해 주시고 기울어진 벽면을 피해 난로의 전면이 벽면과 평행, 바닥면과 수직이 되도록 설치해 주십시오.

■ 제품의 설치(RHS-650W, RHS-650WF)

- 제품 뒤에 고정되어 있는 벽 고정판을 ⊕자 드라이버로 볼트 1개를 풀어 떼어냅니다.
- 벽 고정판을 설치할 위치에 대고 위치를 잡은 후 앵커볼트(시멘트못)로 고정시킵니다.(3개소)
- 제품을 들어 고정걸이에 맞추어 끼웁니다.(4개소)

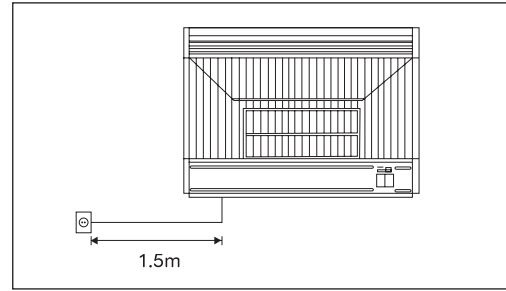


- 이 제품은 커튼과 같은 가연성 물질 및 벽면, 천장과 최소한 1m 이상의 간격을 띄우고 그림과 같이 설치하여 주십시오.
- 난로 앞쪽에 돌출물이 있을 경우엔 최소한 1m 이상의 간격을 띄우고 그림과 같이 설치하여 주십시오.(지면에 수직)



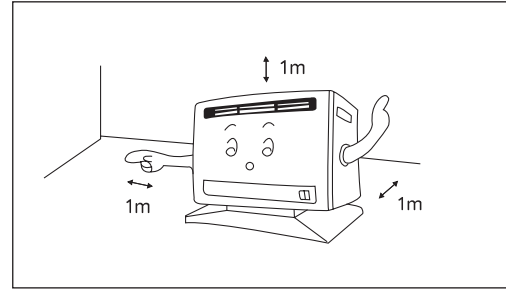
(RHS-650WF)

- 콘센트가 제품 단자부의 오른쪽 옆으로부터 1.5m 정도에 오도록 설치하여 주십시오.
- 전원콘센트와 가스배관과의 거리는 60cm정도로 띄워주십시오.



(RHS-650S)

- 이 제품은 커튼과 같은 가연성 물질 및 벽면, 천장과 최소한 1m 이상의 간격을 띄우고 그림과 같이 설치하여 주십시오.



가스 접속

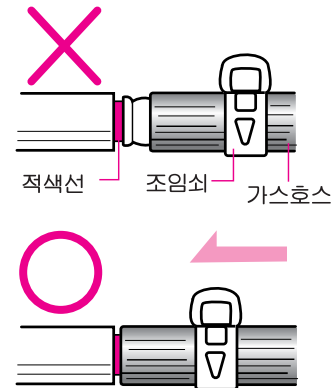
- 가스용 고무호스는 규격품을 사용하십시오.

⚠ 경고



가스용 고무호스는 한국 가스안전공사의 검사합격 또는 KS마크 표시가 있는 것을 사용하고 비닐호스는 절대 사용하지 마십시오.

- 가스 연결은 자격을 갖춘 가스사업소 또는 가스배관 설비업소에 의뢰하여 주십시오.
- 가스용 고무호스의 접속부분이 찢어지거나 헐거워진 경우에는 새것으로 바꿔 주십시오.
- 가스용 고무호스가 꺾이거나 비틀리지 않게 하고, 될 수 있으면 짧게(3m이내) 설치하여 주십시오.
- 가스용 고무호스가 제품의 밑으로 통과하지 않도록 해 주십시오.
- 가스용 고무호스 연결시 두개 이상으로 나누어 연결하지 마십시오.
- 가스용 고무호스를 적색선까지 밀어 넣은 후 조임쇠로 체결하여 주십시오.

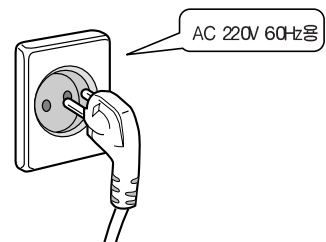


전원 접속 (RHS-650WF)

- 전원플러그를 콘센트에 확실히 꽂아 접속해 주십시오.

부탁

전원코드를 버너 또는 온풍도출구 앞으로 지나가지 않게 해주십시오.



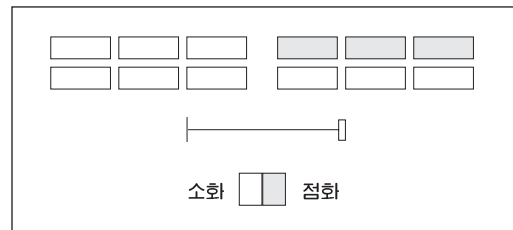
사용방법

■ 가스연결 확인

- 제품에 연결된 가스통 밸브와 중간밸브를 완전히 열어주십시오.
- ※ 환기에 유의하십시오.

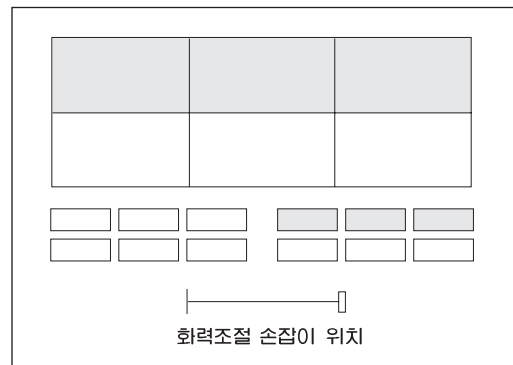
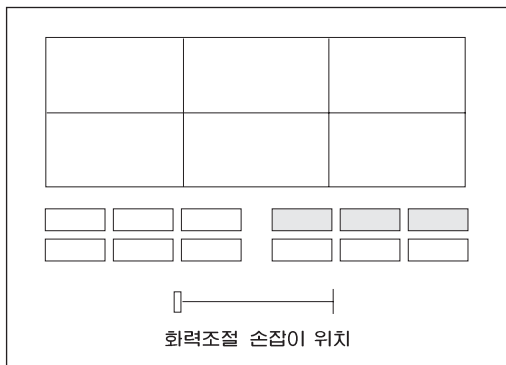
■ 점화

- 몸체 우측아래에 위치한 점화버튼을 누르면 스파크가 일어나며 점화됩니다, 스파크는 버튼을 누르고 있는 동안 계속됩니다.
- 만약, 호스내에 공기가 들어있어 버너가 점화되지 않으면 다시 반복하여 점화버튼을 눌러주십시오.



■ 화력조절

- 화력조절 손잡이를 이용하여 적절한 화력으로 조절하십시오.



■ 소화

- 소화버튼을 누르면 버너는 전부 소화됩니다.
- 모든 버너가 소화됐는지 확인하십시오.
- 제품을 사용하시고 일단 소화시킨 후에 버너가 가열된 상태에서 재점화하게 되면 소리가 날 수 있으니, 놀라지 마시고 가능한 한 제품이 식은 후에 사용하십시오.

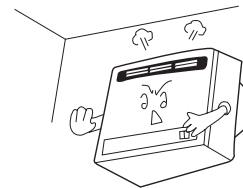
■ 팬(FAN)의 작동(RHS-650WF)

- 팬은 「점화」와 동시에 작동되며, 「소화」와 동시에 정지합니다.

■ 점화가 되지 않을 때(RHS-650WF)

- 정전시에는 사용할 수 없습니다. 점화조작을 하지 마십시오.
- 정전시 점화버튼을 누르면 스파크는 일어나지 않고 생가스만 배출되므로 매우 위험합니다.

정전시에는 사용 못해요.



일상점검과 손질

안전하게 사용하기 위해 점검과 손질을 정기적으로 해 주십시오.

⚠ 경고



분해금지

- 절대로 분해하지 마십시오.
- 당사 서비스센터직원 이외에 절대로 분해하거나 수리 개조하지 마십시오. 이상동작으로 다치거나 사고의 원인이 될 수 있습니다.

일 상 점 검

점검항목 --- 다음 항목을 점검해 주십시오.

가스용 고무호스

- 올바르게 접속되어 있습니까?
- 접혀지거나 꼬여있지 않습니까?

전원코드

- 손상되지 않았습니까?

부 탁

- 일상점검 및 손질을 할 때는 운전을 정지하고 반드시 가스 중간밸브를 잠가 주십시오.
- 제품본체에 안전에 관한 주의라벨이 부착되어 있습니다. 더러워지면 부드러운 천 등으로 더러워진 부분을 닦아 주십시오. 그리고 손질할 때 벗겨지지 않도록 주의하여 주십시오.

손 질

부 탁

- 손질을 할 때 다칠 경우를 방지하기 위해 장갑을 끼고 하는 것이 좋습니다.
- 화학결레, 알칼리성 세제, 벤젠 그리고 신나 등은 절대로 사용하지 마십시오. 도장색이 바래거나 플라스틱 부분이 변색되는 원인이 됩니다.

■ 제품 손질(한달에 한번 정도)

더러워질 때마다 손질해 주십시오.

- 부드러운 천을 미지근한 물에 적시어 잘 짜서 닦아 주십시오. 특히 더러운 정도가 심할 때는 부드러운 천에 주방용 중성세제를 사용하여 닦아 주십시오.

부드러운 천



■ 버너

- 버너와 점화장치 부분에 물이 들어가지 않도록 주의하십시오. 금속을 빨리 상하게 하며 고장의 원인이 됩니다.

■ 반사판

- 부드러운 천으로 잘 닦아 주십시오.
- 장기간 손질하지 않으면 변색되거나 반사기능이 떨어집니다.

고장이라고 생각되면

고장이라고 생각되는 문제가 잘 살펴보면 고장이 아닌 경우가 있습니다.
수리를 요청하기 전에 다음사항을 먼저 확인해 주십시오.

다음사항을 확인해 주십시오.

고장 상태 고장 원인	점화가 되지 않는다	점화버튼에서 손을떼면 소화된다	점화파이롯트 불이 버너에 옮겨불지 않는다	이상한 소리가 나면서 점화된다	사용도중에 소화된다	버너가 완전히 적열되지 않는다	버너에서 불꽃이나 그을음이 난다	실내 난방이 잘되지 않는다	사용중 이상한 소리가 나면서 연소된다	강에서 불이 꺼진다	가스냄새가 난다	◇난로가 꺼진후에 팬이 계속 돌아간다	조치
가스 호스안에 공기가 차있다	●												수회 재점화시킴
가스압이 적절치 못하다	●		●	●		●	●	●	●				점검/수리를 의뢰한다
호스가 꺾여있거나 찌그러져 있다	●	●	●		●	●		●					호스 찌그러짐/꺾임고침
호스 연결부위가 잘 끼워지지 않는다	●	●	●		●	●		●			●		호스를 완전히 끼운다
호스가 오래되어 남아있다	●	●	●		●	●		●			●		호스를 교체한다
점화장치의 파이롯트 부분이상	●												점검/수리를 의뢰한다
세라믹 버너가 이물질로 막혀있다		●			●								점검/수리를 의뢰한다
점화방법이 옳지 못하다	●												사용방법을 참조한다
점화버튼을 충분히 누르지 않았다		●											버튼을 강하게 누른다
가스가 샌다											●		점검/수리를 의뢰한다
방이 너무 크다								●					판매자와 의논한다
산소결핍 안전장치 작동										●			환기를 시킨다
점화장치의 고장이다	●												점검/수리를 의뢰한다
LPG가스가 거의 다 소모되었다	●	●	●	●	●	●		●			●		새 가스용기로 교환한다
압전코드의 접촉이 불량이다	●												점검/수리를 의뢰한다
◇건전지가 소모되었음	●												건전지를 교환한다
◇전원플러그를 끼우지 않았다	●												전원 플러그를 끼운다
◇전원이 OFF 된다 / 퓨즈(FUSE) 단락	●												전원이 공급된 후 재점화 / 퓨즈(FUSE)교체
◇팬의 고장												●	점검/수리를 의뢰한다

확인 사항중 ◆표시부는 RHS-630W, RHS-630S 모델에만 적용되는 사항이고,
◇표시부는 RHS-630WF 모델에만 적용되는 사항임.

보관 및 서비스

보관(장기간 사용하지 않을 경우)

⚠ 주의



반드시
행할것

가스 중간밸브를 잠근 다음 전원플러그를 콘센트에서 뽑고 가스용 고무호스를 뽑아 주십시오.

■ 제품은 점검과 손질을 한 후 보관하여 주십시오.

- 각부분의 오염물을 제거 후, 먼지 등의 이물질이 들어가지 않도록 비닐로 덮어 주십시오.
- 특히 가스접속구는 먼지나 이물질이 들어가지 않도록 구입할 때 부착된 캡을 사용하여 막아주십시오.
- 습기나 먼지가 적은 곳에 보관하여 주십시오.
- 처음 구입할 때 포장되었던 박스에 보관하는 것이 편리합니다.
- 베란다 등 직접 일광이 닿는 장소나 고온이 될만한 곳은 플라스틱부분의 변색이나 변형이 생길 가능성이 있습니다.

서비스에 대해서

■ 13페이지의 [고장이라고 생각되면] 부분을 한번 더 확인 해 주십시오.

⚠ 경고



금지

확인후 불량일 경우 또는 불명확한 경우 고객님의 본인이 수리하지 마시고 판매점 또는 가까운 당사 서비스센터로 상담 또는 연락바랍니다.

- 불량인 상태 그대로 사용할 경우 고장, 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.

이사할 경우

⚠ 경고



반드시
행할것

가스는 도시가스와 LP가스로 구분되어 있습니다. 이사가서 제품을 설치할 때 가스를 확인하시고 만약 가스가 다를 경우에 판매점 또는 가까운 당사 서비스센터로 상담 또는 연락바랍니다.

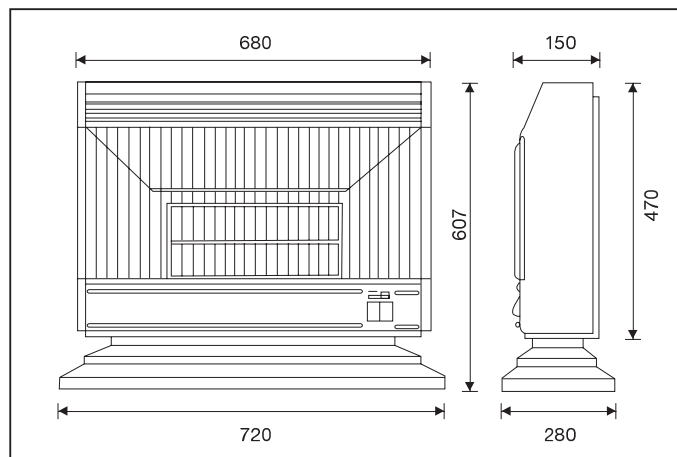
- 이사하여 발생하는 조정 또는 개조비용은 보증기간내라도 유상입니다.

제품 제원

품 명	가 스 난 로					
형식명	RHS-650W		RHS-650WF		RHS-650S	
규격(mm)	가 로	세 로	높 이	가 로	세 로	높 이
	680	150	470	720	280	607
중량(kg)	10		11.5		11	
연소방식	표면연소식					
설치형태	벽걸이형			바닥설치형		
방열방식	방사식					
점화방식	연속방전점화방식					
급배기방식	개방식					
전 원	-		전압(V)	주파수(Hz)	-	
			220	60		

가스종류	버너별 가스 소비량		전체 가스소비량	가스접속
	강	약		
LP가스	6.98kW	3.98kW	6.98kW	ø 9.5mm 가스호스
도시가스	6.98kW	4.01kW	6.98kW	

외관치수도 (※그림은 RHS-650S모델임)



서비스를 신청하실 경우

고객의 권리

고객께서는 제품 사용중에 고장 발생시 구입일로부터 보증기간동안 무상서비스를 받으실 수 있는 [소중한 권리]가 있습니다. 단 고객 과실 및 천재지변에 의한 경우는 보증기간내이라도 유상 처리됨을 알려 드립니다.

유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 보증 기간내라도 유상처리 됩니다.

- 1) 제품내에 이물질들을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 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) 공사설명서상의 설치기준에 따라 설치하지 않아 고장이 발생한 경우
- 6) 가스종류, 가스압, 전기용량을 틀리게 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 7) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품의 분실 및 파손되었을 경우
- 8) 린나이의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 9) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 10) 린나이 제품 사용설명서내에 "안전상의 경고 및 주의"를 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
("안전상의 경고 및 주의" 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)

☎ 전국 서비스 대표번호(국번없이) 1544-3651

- ▶ 린나이 아프트 서비스 전화번호는 **3651**® 공통입니다.
- ▶ 고객상담실 : (02) **325-3651** (代) 서울특별시 서대문구 창천동 515-1 (린나이빌딩 6층) ☎120-713
- ▶ 제품구입 및 기타상담 : **1577-7300**
- ▶ 전국 지역별 서비스 센터 전화번호는 시정에 따라 바뀔 수 있습니다.

수 도 권	• 서울	02)325-3651, 365-3651	• 인천	032)577-3651
	• 의정부	031)871-3651	• 수원	031)245-3651
	• 성남	031)751-3651	• 고양	031)964-3651
부 산 (경상권)	• 북부산	051)515-3651	• 동부산	051)463-3651
	• 울산	052)276-3651	• 창원	055)255-3651
대 전 (충청권)	• 대전	042)635-3651	• 청주	043)266-3651
	• 천안	041)571-3651	• 충주	043)843-3651
대 구	• 대구	053)954-3651	• 홍성	041)633-3651
	• 포항	054)273-3651	• 안동	054)857-3651
광 주 (호남권)	• 광주	062)223-3651	• 구미	054)457-3651
	• 전주	063)242-3651	• 순천	061)753-3651
강 원	• 목포	061)243-3651	• 강릉	033)642-3651
제 주	• 춘천	033)253-3651	• 제주	064)722-3651



동종업계 최초 —
한국서비스품질 우수기업



린나이 제품내, 구입 및 서비스에
관한 상세한 정보를 원하시는 분은
인터넷 www.rinnai.co.kr로 문의
하십시오.

제 품 보 증 서

가스난로

품질보증기간 2년

부품보유기간 5년

서비스에 대하여

저희 린나이에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고지 제2009-1호)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, 설치자 책임)	해당없음
	• 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가환불	해당없음
	• 교환 불가능시	구입가환불	해당없음
	• 동일하자로 3회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가환급	유상수리
	• 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가환급	유상수리
	• 소비자가 수리요한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가환급	정액감가상각한 금액으로 환불
	• 부품보유기간내 수리용 부품을 보유하고 있지않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가환급	정액감가상각한 금액으로 환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	• 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액 징수 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, 유선신호 등 외부환경 문제시 • 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시 • 제품의 이동, 이사 등으로 인한 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 발생한 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 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.

린나이코리아주식회사

www.rinnai.co.kr

ver.090901

☎ 서비스 문의 (지역번호없이) 1544-3651