

Rinnai

사용설명서

가스 부침기

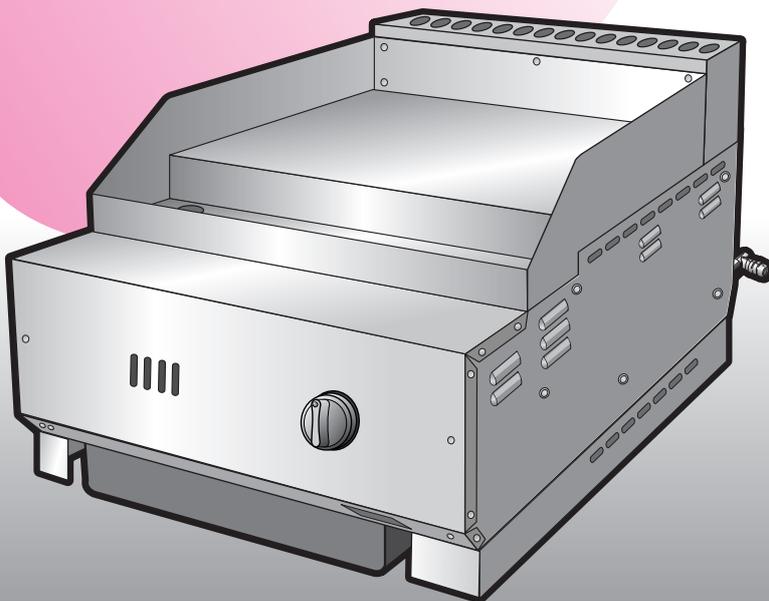
RSB-450H

● 가스안전 365일

- 가스를 안전하게 사회를 명랑하게!
- 주의와 점검으로 가스사고를 예방합니다.

한국가스 안전공사
가스사고 신고전화: 각지역 국번+0019

※ 준저압 또는 중압으로 절대 사용 금지



목 차

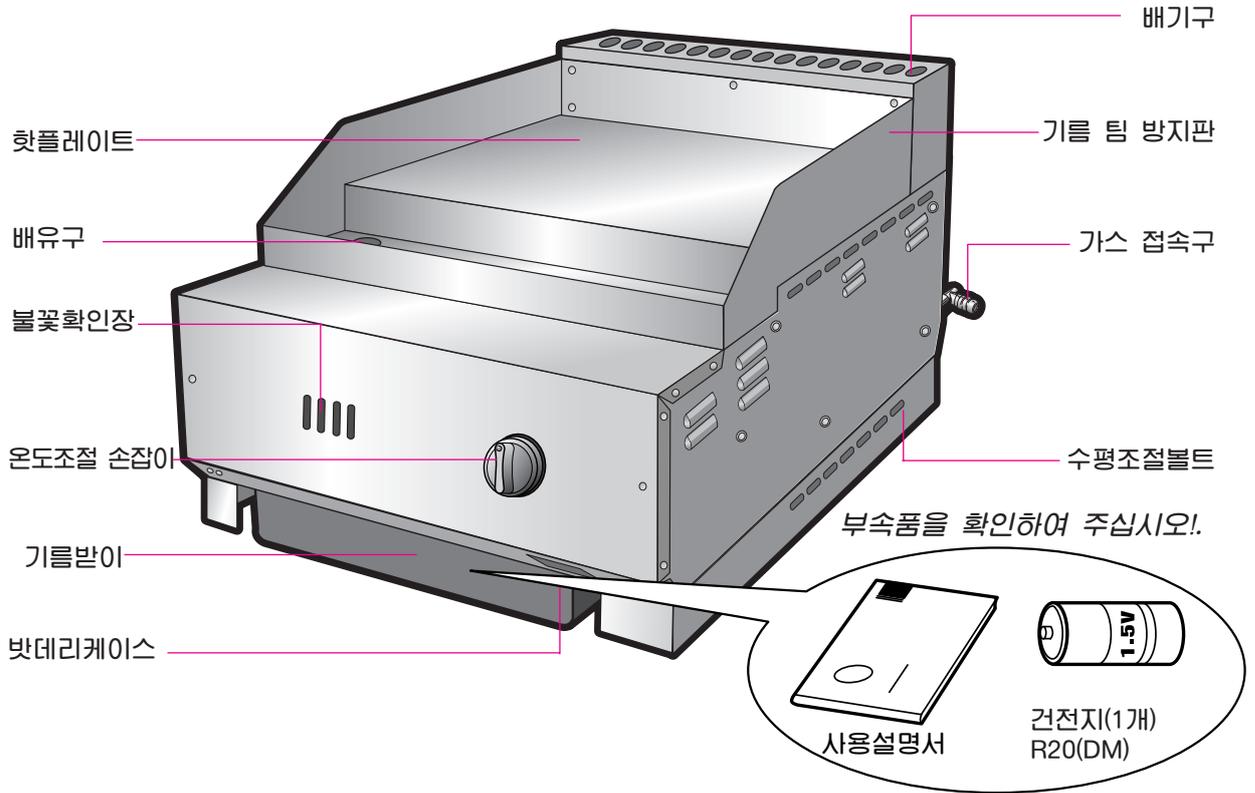
페이지

각부의 명칭	1
제품의 특징	1
제품의 설치시 주의사항	2
가스 누설 확인	4
사용전 확인사항	5
사용방법	6
사용할때의 주의사항	9
손질하는 방법	10
고장별 원인 및 조치방법	11
제품제원	12
서비스를 신청하실 경우	13
제품 안내	14

※ 이 제품은 국내(대한민국)에서 사용하도록 만들어져 있습니다.

각부의 명칭 · 제품의 특징

🔗 각부의 명칭



🔗 제품의 특징

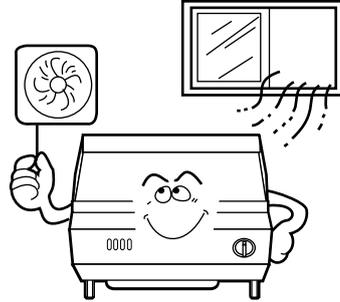
1. 핫 플레이트 자동 온도 조절
 핫 플레이트를 설정온도(160 ° C~280 ° C)로 일정하게 유지시켜 줌으로 조리가 간편합니다.
2. 핫 플레이트 스테인레스 재질 사용
 핫 플레이트 스테인레스 재질 사용으로 녹이 쓸지 않아 위생적이며 청소가 편리합니다.
3. 연속방전 직접점화방식
 연속방전 직접점화 방식이므로 점화가 간편합니다.
4. 소화안전장치 부착
 사용중 이상이 발생하여 버너가 소화될 경우 자동으로 가스가 차단되므로 안전합니다.
- 5.수평조절볼트 부착
 제품 높이를 조절할 수 있으므로 제품 수평 유지가 용이합니다.

제품의 설치시 주의사항

설치시 주의해주세요

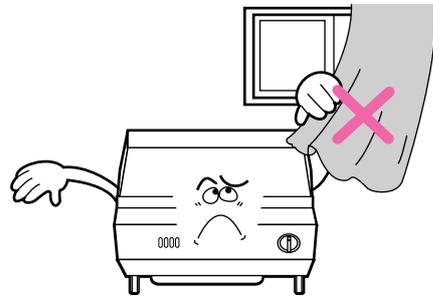
- 공기가 잘 통하는 곳이 좋아요.

설치장소는 공기가 잘 통하는 곳을 선택하여 주시고 사용중에도 자주 환기시켜 주는 것이 좋습니다.



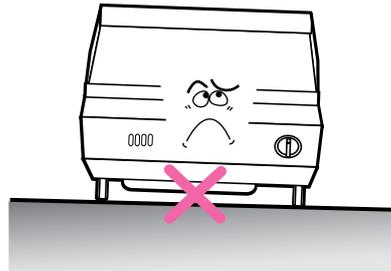
- 불에 잘 타는 것을 피해 주세요.

나무선반이나 커튼등 불에 잘타는 물건이 있는 장소에는 설치하지 마세요.



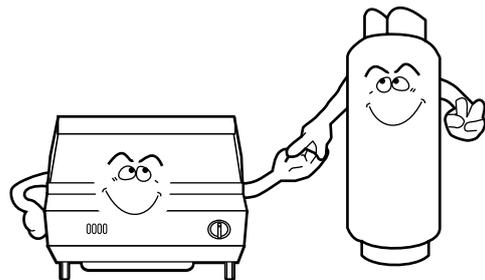
- 수평을 유지하여 주세요.

수평조절 볼트를 풀어 제품이 수평을 유지하도록 설치하여 주십시오.



- 가스배관은 가능한 짧게 연결하세요.

LP가스를 사용하실 경우 가스 부침기와 가스통의 거리는 가능한 짧게(3m이내)하는 것이 좋습니다.

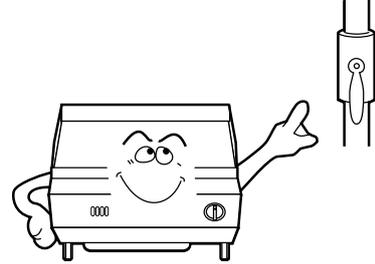


제품의 설치시 주의사항

설치시 주의해 주세요

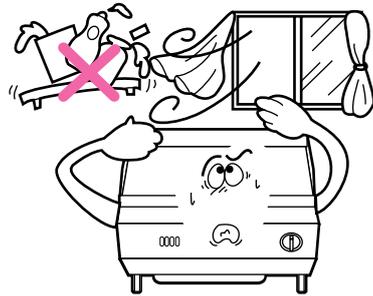
중간밸브는 작동이 편리한 곳에 ...

중간밸브는 조작이 편리하도록 가까운 곳에 설치하세요.



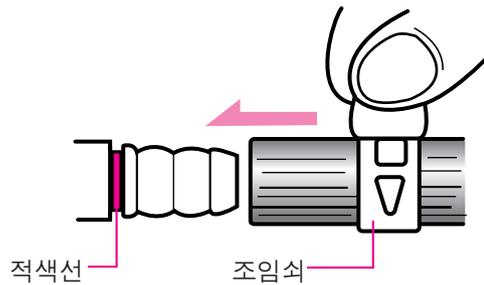
바람이 심하게 부는 곳은 싫어요.

바람이 심하게 불면 불꽃이 바람에 날리거나 꺼지는 경우가 있으니 주의하세요.



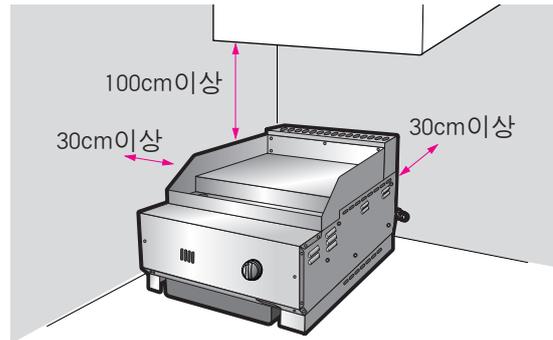
가스연결은 이렇게 하세요.

- ‘가스연결은 자격을 갖춘 가스사업소 또는 가스배관 설비업소에 의뢰하세요.
- ‘가스접속은 제품의 가스접속구 적색선까지 충분히 끼워 연결하신 다음 조임쇠로 꼭 조여주세요.



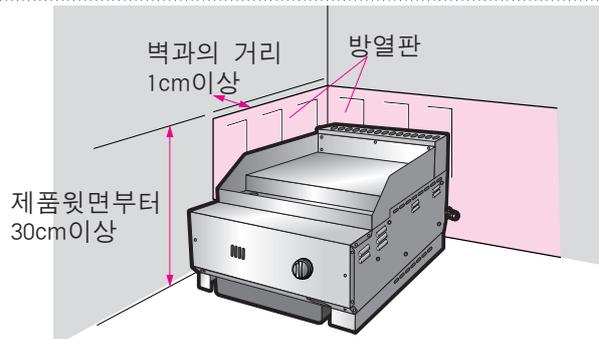
벽과의 거리를 유지하여 주세요.

- ‘제품과 벽사이엔 충분한 거리를 두세요. 그렇지 못할 경우엔 방열판을 설치하여 주세요.



방열판의 설치...

- 가연성의 벽으로부터 30cm 이상 떨어져 설치할 수 없을 때는 그리와 같이 설치해 주십시오.
- 천정으로부터 100cm 이상의 간격을 유지할 수 없을 때에도 천정에 별도의 방열판을 설치해 주십시오.

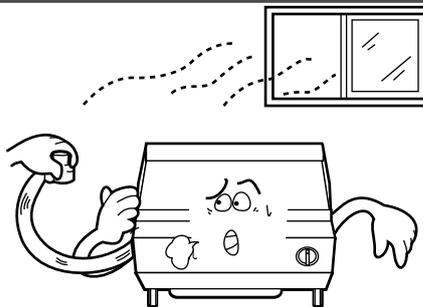


가스누설 확인

가스누설을 확인해주세요

가스가 새는 것은 냄새로 쉽게 확인됩니다.

연료용 가스에는 메르캅탄이 첨가되어 공기중에 가스가 1/1,000만 있어도 가스가 새는 것을 냄새 (마늘, 계란 썩는 냄새)로 즉시 알 수 있습니다.



예방이 더욱 중요합니다.

비눗물 점검을 자주해 주세요.

가끔 호스가 꺾이거나 심하게 눌러 있지 않나, 호스를 끼워 조인 연결부위가 헐거워지거나 이상이 없는가 살피고 의심스러운 곳이 있으면 비눗물을 발라 확인하여 주세요.



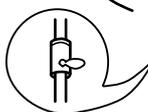
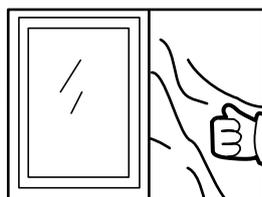
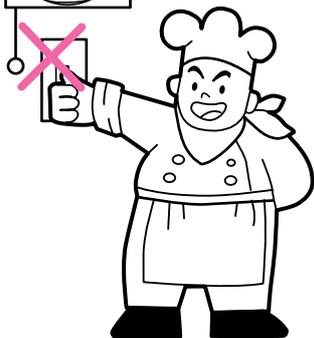
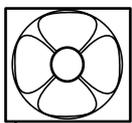
만약 가스가 새고 있다고 판단되면...

1. 새고 있는 가스가 폭발할 수 있는 모든 행동과 불씨를 피합니다.

(환풍기 스위치등 전기 스위치 조작을 절대 하지 마십시오.)

2. 즉시 밸브를 잠그고 공기를 바꾸어 줍니다.

3. 가스취급 전문점 및 당사 서비스센터로 빨리 연락을 취합니다. 이때 집안의 전화기는 사용하지 마십시오. 폭발의 우려가 있습니다.

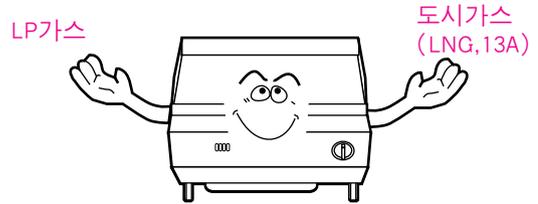


사용전 확인사항

사용전 확인하세요.

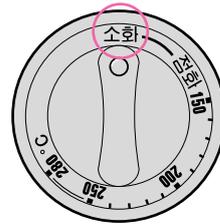
사용 가스는 맞습니까?

- 가스 부침기 옆면 명판에 지정(LP가스 또는 도시가스)되어 있는 가스를 사용하십니까?
반드시 지정된 가스를 사용하셔야 안전합니다.
- ※가스가 다르면 정상적인 작동이 되지 않으며
재해의 원인이 될수 있습니다.
- 사용가스와 제품에 표시된 가스가 다르다고
임의로 개조하는 것은 위험하오니 당사 서비
스 센터나 정구대리점에 문의하여 주십시오.



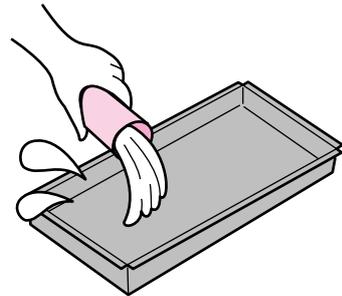
온도조절 손잡이의 위치는 「소화」에 있습니까?

중간밸브를 열기 전에 반드시 확인하여 주세요.



기름받이에 물을 넣었습니까 ?

물을 약 1/4(300cc) 정도 넣어 주세요.
청소하기가 편리합니다.



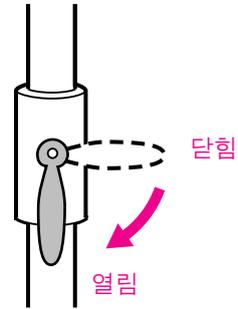
주의

- 배기구에 그릇이나 행주등을 올려 놓고 제품을 사용하면 버너의 불안전 연
소로 인해 '소화' 될 수 있으며 제품 고장 및 화재 발생의 원인이 되므로
배기구를 막지 마십시오.

사용방법

밸브를 열어주세요.

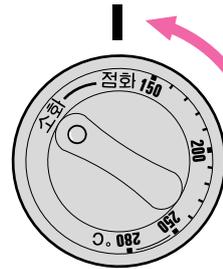
- 용기밸브와 가스중간밸브를 열어 주십시오.



점화

- 온도조절 손잡이를 반드시 눌러서 반시계방향으로 '점화' 위치까지 돌려서 외부의 눈금까지 맞추고 '불꽃 확인창' 통해 점화를 확인하고 약 3초 후 온도조절 손잡이를 놓아 주세요.

- 점화가 되지 않았을 때는 즉시 조작손잡이를 「소화」 위치로 돌린 후 재 점화 하십시오.



주의

- 조작 손잡이를 누르지 않고 돌리면 손잡이가 깨질 수 있고 너무 빨리 돌리면 점화되지 않을 수 있습니다.
- 처음 점화할 경우에는 배관 내에 공기가 들어있어 점화가 되지 않는 경우가 있습니다. 최초 점화시엔 공기가 빠질 때까지 점화 조작을 수 회 반복하여 주십시오.

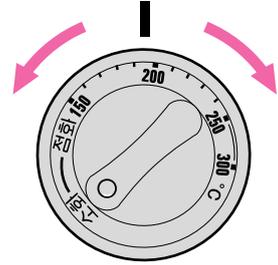
※ 공기 조절

각 버너의 공기 조절은 적절한 상태로 고정되어 있으므로 따로 공기 조절이 필요 없습니다.

사용방법

핫 플레이트 온도조절

- 불꽃 확인창을 통해 점화를 확인한 후 '온도조절 손잡이'에 표시된 원하는 온도의 눈금을 외부의 눈금과 맞추어 주세요.

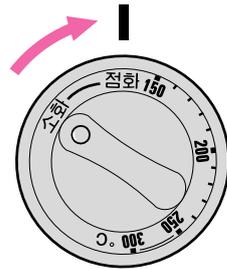


핫 플레이트 가열속도 표시 (최초 점화시 부터)

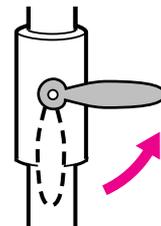
온도조절 손잡이 표시 온도	핫 플레이트 중앙온도	도달시간
160 ° C	약 160 ° C 정도	약 5분 정도
200 ° C	약 200 ° C 정도	약 11분 정도
250 ° C	약 250 ° C 정도	약 14분 정도
280 ° C	약 280 ° C 정도	약 15분 정도

소 화

- 온도조절 손잡이를 눌러서 시계방향으로 완전히 돌려 소화하고 '불꽃 확인창'을 통해 반드시 소화를 확인하세요.



- 중간밸브를 닫아 주세요.



주의

- 점화된 상태에서 조리물을 장시간 방치하면 조리물에 불이 붙어 화재발생의 위험이 있으므로 조리중에는 자리를 떠나지 마십시오.

건전지 관리

1) 건전지 수명

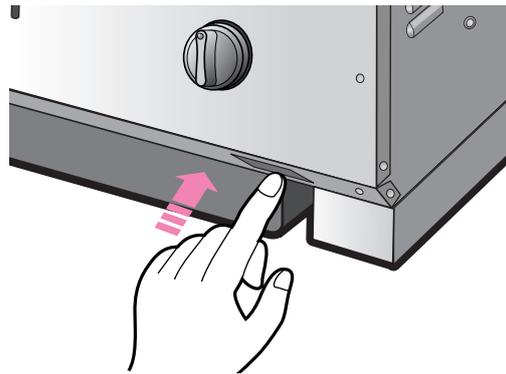
- 건전지의 예상 수명은 하루에 10회 점화한다고 가정하였을 경우 약 1년입니다.

2) 건전지 교환시기

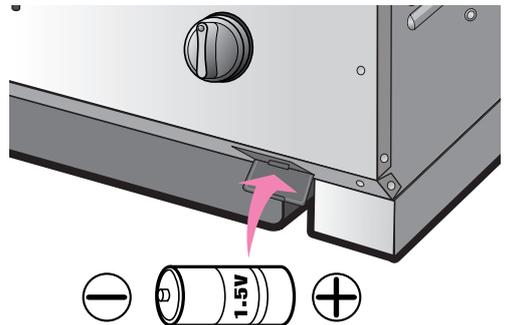
- 점화하기 위해서 온도조절 손잡이를 누르면 「따따따」소리가 나는데 이 소리가 약하거나 소리 발생 간격이 길어지면 점화가 안되므로 이런 경우 건전지를 새것으로 교환하여 주세요.

3) 건전지 조립 및 교환

- 건전지 케이스는 제품의 앞면 우측하단에 있습니다.
- 건전지 케이스 손잡이를 눌러 당기면 뚜껑이 열립니다.
- ※ 무리한 힘을 가하면 파손될 수 있으므로 주의 하십시오.



- ⊕, ⊖ 전극을 확인한 다음 건전지 (1.5V, R20)를 끼워주세요.



※ 건전지에 물기나 이물질이 묻어있으면 점화가 안될 수 있으므로 건전지에 물기나 이물질이 묻지 않도록 주의 하십시오.

다음의 경우는 고장이 아닙니다.



주 의

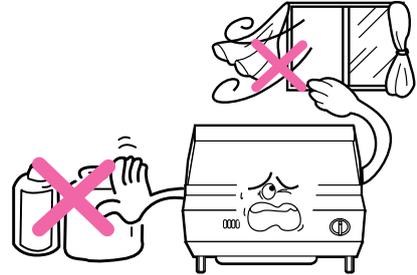
제품을 처음 사용할 때에는 제품 내부의 부품에 묻어 있는 기름이 타면서 연기가 납니다. 제품을 사용하기 전에 제품 내부의 기름을 태우기 위해 200 ° C로 10분 정도 공연소 시켜 주십시오. (이때 환기에 주의하여 주십시오)

사용할 때의 주의사항

주의 사항

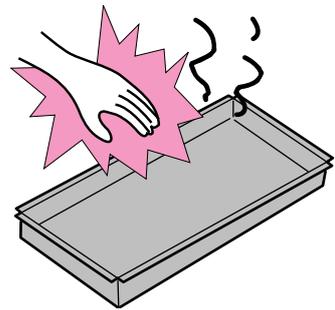
가연성 물질은 치워 주세요.

- 가스부침기 주위에 연소성이 강한 가솔린, 벤젠등 가연성 물질을 저장하거나 사용하지 마십시오. 화재의 위험이 있습니다.



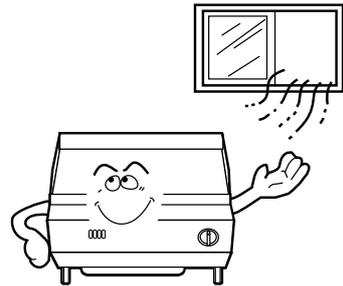
기름받이 탈착 요령

- 기름받이의 적정 사용량은 1.2l 이므로 넘치지 않도록 주의하세요.
- 사용중이거나 직후에는 국물받이가 뜨거우니 충분히 식히거나 마른 수건등을 사용하여 빼내세요.
- 급히 빼내면 기름등이 넘쳐 화상의 위험이 있으므로 서서히 빼내세요.



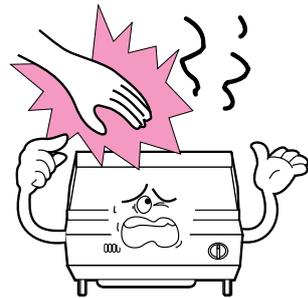
실내공기를 바꿔 주세요.

- 가스부침기를 오래 사용하시면 실내의 산소가 많이 소모됩니다. 가끔 창문을 열거나 환풍기를 이용하여 실내공기를 바꾸어 주십시오.



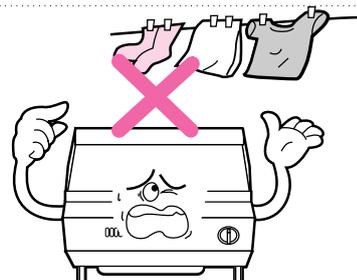
뜨거우니까 조심하세요.

- 사용중이거나 사용 직후에는 제품 본체 및 핫 플레이트 등이 뜨거우므로 손이 닿지 않도록 하여 주십시오.
- 사용중에는 기구위에 수저를 올려 놓지 마십시오. 화상의 위험이 있습니다.
- 사용중에는 배기구에서 고온의 배기열이 방출되므로 얼굴등이 가깝게 가지 않도록 주의하여 주십시오.



다른 용도로 사용하지 마세요.

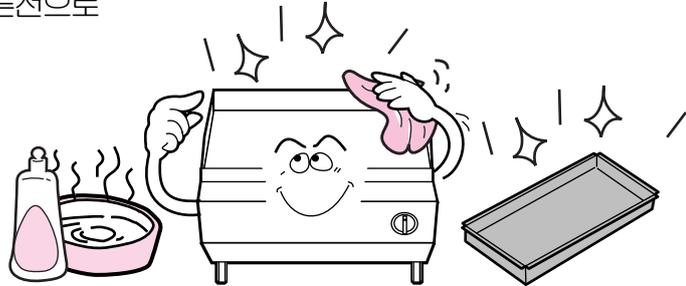
- 조리 이외의 용도에는 사용하지 마십시오. 과열, 이상연소에 의한 재해의 위험이 있습니다.
- 의류 등의 건조에 사용하면 화재가 일어날 수도 있습니다.



손질하는 방법

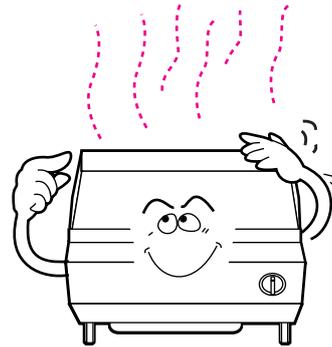
몸체외부, 기름받이

- 중성세제나 더운물로 씻은 다음 마른천으로 닦아 주십시오.



핫 플레이트의 관리

- 사용직후 핫 플레이트는 뜨거우므로 주의하시고 충분히 식힌 후 찌꺼기를 깨끗이 제거하여 주세요.
- 음식 찌꺼기를 제거하지 않을 경우 음식 조리시 이물질이 묻습니다.
- 핫 플레이트를 물 청소하였을 경우에는 마른 천으로 물을 닦아내고 핫 플레이트를 200°C 정도로 약 10분정도 가열하여 물기를 제거하여 주세요.

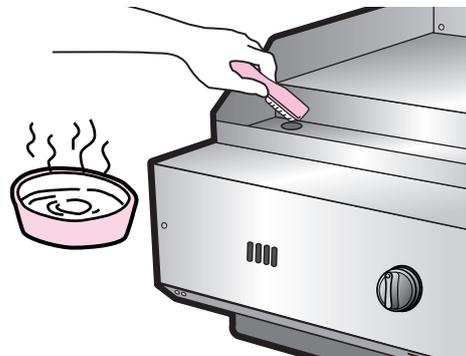


내부 청소

- 미지근한 물이나 중성세제와 칫솔, 브러쉬를 사용하여 닦아 주십시오.

※ 주위

- 제품을 물청소 할 경우에는 기름받이 적정 사용량이 1.2l 이므로 물이 넘쳐 제품 내부로 흘러 들지 않도록 주의하여 주십시오.
- 청소시 부상의 위험이 있으니 보호장구(장갑, 보안경 등)를 반드시 착용하여 주십시오.



고장별 원인 및 조치방법

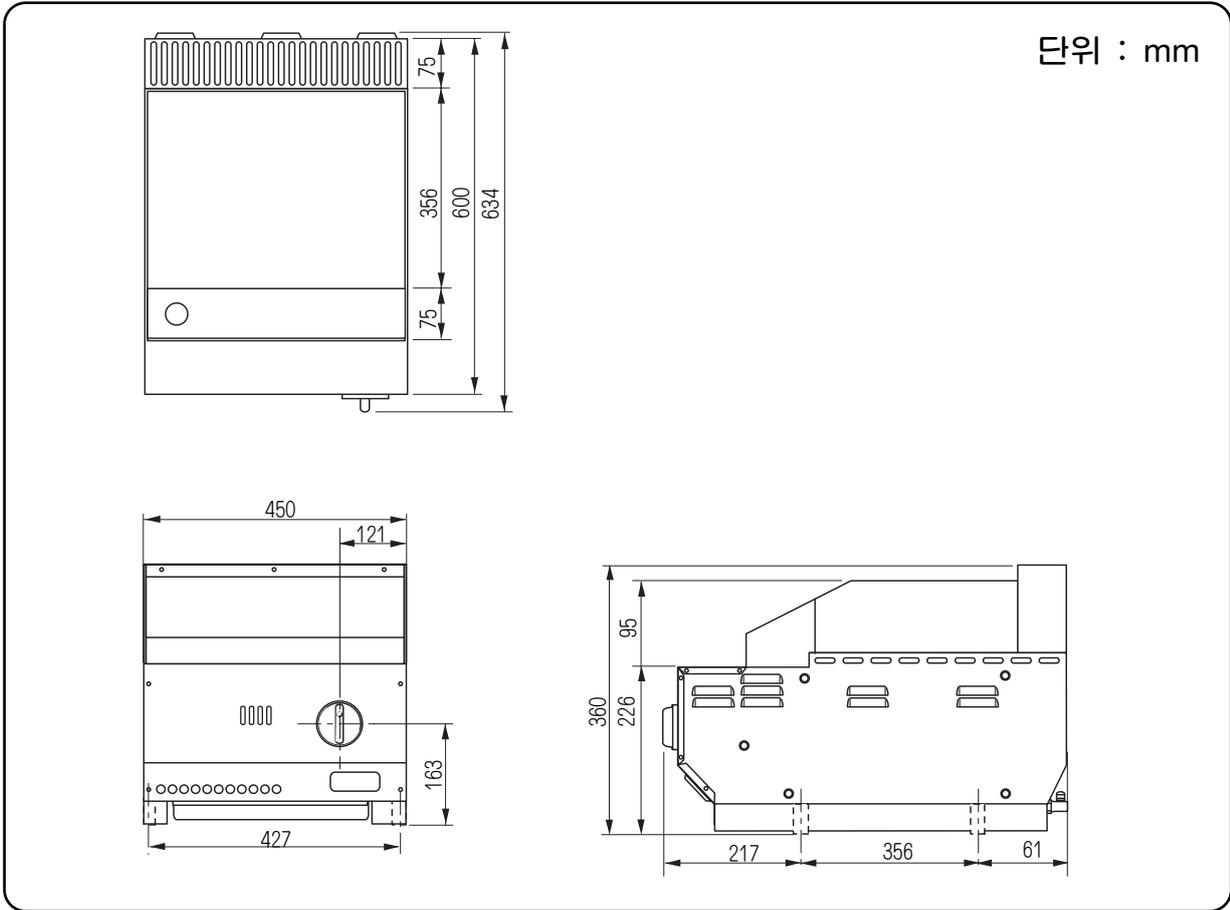


가스부침기에 이상이 있을 때에는 서비스를 의뢰하시기 전에 다음 사항을 꼭 확인하여 주십시오.

원인	현상		점화시 "따따따" 소리가 안난다.	손잡이에 서 손을 때면 소 화된다.	온도 조절이 안된다.	큰소리를 내며 착화한다.	연소시 이상한 소리가 난다.	사용중 불이 꺼진다.	가스 냄새가 난다.	제품이 뒤뚱거 린다.	손잡이가 들어가 지 않는다.	손잡이가 헛돈다.	처리방법
	점화가 안된다	점화시 "따따따" 소리가 안난다.											
메인 또는 중간 밸브가 완전히 안열렸다.	★				★			★					밸브를 완전히 연다
가스가 떨어졌 거나 또는 가스 공급이 중단.	★							★					새로운 용기로 교체. 도시가스 사업소에 연락한다.
흐스내 잔류 공기가 있다.	★		★				★	★					가스가 정상적으로 나올까지 점화조작을 반복한다.
공급가스가 제품과 일치하지 않는다.	저가스압	★			★			★					점검수리를 의뢰한다
	고가스압					★	★		★				
건전지 전압이 약하다.	★	★											새 건전지로 교체한다
스파크 간격이 적당치 않다.	★	★											점검수리를 의뢰한다
스파크가 이물질 로 덮여있다.	★	★				★							점검수리를 의뢰한다
점화장치 고장	★	★											점검수리를 의뢰한다
흐스가 구부러졌거나, 막혔다.	★		★	★				★					점검수리를 의뢰한다
흐스가 샌다.									★				점검수리를 의뢰한다
노즐이 막혔다.	★		★	★				★					점검수리를 의뢰한다
버너 염공이 막혔다.	★		★	★			★	★					점검수리를 의뢰한다
역화						★	★						점검수리를 의뢰한다
공기흡인량이 적당치 않다.	★					★	★						점검수리를 의뢰한다
안전코드 접촉이 불안정하다.	★					★							점검수리를 의뢰한다
안전장치 고장			★					★					점검수리를 의뢰한다
밸브 고장	★	★	★	★	★	★	★	★	★		★		점검수리를 의뢰한다
손잡이가 파손되었다.	★										★	★	점검수리를 의뢰한다
제품 수평이 안맞는다										★			수평조정 볼트를 조절 하여 수평을 맞춘다

■ 이외의 이상이 있을 때에는 구입한 대리점이나 당사 서비스 센터로 연락하여 주십시오.

제품제원



품 명		가스부침기
형 식 명		RSB-450H
크 기	가 로	450mm
	세 로	600mm
	높 이	360mm
중 량		22kg
가스 소비량	LP가스	0.34kg/h
	도시가스	4,100kcal/h
가 스 접 속		ø 9.5mm 가스용 호스
бат 데 리		1.5V R20(DM)

※ 본 제품의 외관은 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될수도 있습니다.

서비스를 신청하실 경우



서비스는 이렇게!

- 제품에 이상이 있거나 의심나는 점이 있을 때는 판매점이나 가까운 당사 서비스센터에 연락주시면 상담 또는 방문, 수리 하여 드립니다.
- 서비스 신청을 하시기 전에 다시한번 사용설명서를 잘 살펴 보시기 바랍니다.
- 서비스 신청을 하실 때에는 고객의 주소, 전화번호 및 제품의 모델명(품명), 고장현상을 자세하게 말씀하여 주시면 서비스 방문시 조치에 도움이 되겠습니다.
- 접수된 서비스는 신속하게 방문하여 처리해 드리겠습니다. 또한 인터넷 홈페이지 www.rinnai.co.kr A/S접수 시스템으로도 편리하게 서비스를 신청하실수 있습니다.

◎ 전국 서비스 대표번호(국번없이) **1544-3651**

◎ 린나이 아프터 서비스 전화번호는 **3651**® 공통입니다.

◎ 고객상담실 : (02) **325 - 3651**(대) 서울특별시 서대문구 창천동 515-1 (린나이빌딩 6층) ☎120-713

◎ 전국 지역별 서비스 센터

서울지역	전지역 : (02)325-3651, 365-3651		
수 도 권	• 인천 032)577-3651	• 부천 032)676-3651	• 의정부 031)871-3651
	• 안산 031)487-3651	• 성남 031)751-3651	• 수원 031)245-3651
	• 안양 031)384-3651	• 고양 031)964-3651	
부산중심 (경상권)	• 북부산 051)515-3651	• 동부산 051)463-3651	• 중부산 051)807-3651
	• 울산 052)276-3651	• 진주 055)752-3651	• 창원 055)255-3651
대전중심 (충청권)	• 대전 042)635-3651	• 청주 043)266-3651	• 충주 043)843-3651
	• 천안 041)571-3651	• 홍성 041)633-3651	
대구중심	• 동대구 053)954-3651	• 서대구 053)562-3651	• 안동 054)857-3651
	• 포항 054)273-3651	• 구미 054)457-3651	
광주중심 (호남권)	• 광주 062)223-3651	• 순천 061)753-3651	• 목포 061)243-3651
	• 전주 063)242-3651	• 익산 063)855-3651	
강원중심	• 원주 033)746-3651	• 강릉 033)642-3651	• 춘천 033)253-3651
	제 주	• 제주 064)722-3651	

전화번호는 사정에 따라 바뀔수 있습니다.



동종업계 최초—

사후봉사(A/S)우수기업



린나이 제품안내, 구입 및 서비스에 관한 상세한 정보를 원하시는 분은 인터넷 www.rinnai.co.kr로 문의하십시오.

MEMO

품질 보증서

판매자 상호 및 연락처	(☎)
구입일(판매자 기입란)	년 월 일
*판매자로부터 구입일을 기록받아 제품을 사용하시는 동안 꼭 보관하여 주십시오.(구입일이 기재되어 있지않으면 불이익을 받으실수도 있습니다.)	

- 본 제품은 린나이 기술진의 철저한 품질관리와 엄격한 검사에 합격한 제품으로 취득과정 및 구입처에 관계없이 본사가 직접 책임집니다.
- 제품 교환 및 환불, 무상수리는 소비자 피해보상 규정에 의거 조치해 드립니다. 또한 보증기간이 지났거나 부주의한 사용, 린나이 서비스요원 이외의 수리나 개조, 사용전원의 이상, 접촉기기 불량 등의 사용자 과실이나 천재지변, 부품의 수명 완료로 인한 고장 또는 결함이라도 보증기간에 관계없이 최소의 비용(실비)으로 수리해 드립니다.

품목별 소비자 피해 보상 규정 (구입일로부터)

관련품종의 보상 기준

〈재정경제원〉

품 종	소비자 피해 유형	보상 기준
가 스 부침기	1. 정상적인 사용상태에서 발생한 품질, 성능, 기능상의 하자로 인한 피해 ●제품구입후 10일 이내에 자연 발생한 하자 ●부품 보유기간 이내에 수리 불가시 ●수리의뢰한 제품을 분실시	제품교환 또는 구입가 환불
	2. 품질보증기간이내에 정상사용상태에서 발생한 품질, 성능, 기능상의 하자 ●수리하였으나 하자가 재발시(2회째) ●수리 불가능시	제품교환
	3. 품질보증기간이내에 정상사용상태에서 발생한 품질, 성능, 기능상의 하자	무상수리

관련 품목의 품질 보증기간 및 부품 보유기간

품 목	품질보증기간	부품보유기간
가스보일러, 기름보일러, 패키지에어콘	2년	7년
가스레인지, 가스난로, 가스오븐, 가스온수기, 가스 의류건조기	2년	5년
전기식기건조기, 후드, 압소용기구(그릴러, 테이블레인지, 오븐레인지, 밥솥, 소독기, 튀김기, 식기세척기)	1년	3년
* 가정용 제품을 업소용으로 사용할 때는 해당 보증기간의 1/2 적용		