

Magic

가스레인지 Gas Range

GRA-30ES

한국서비스품질
우수기업
Excellent
Service
Quality

서비스도 매직이 최고입니다.

1577-7784

www.magic.co.kr

사후봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가에서 보증하는
인증마크입니다.

- 고객상담 센터에서는 고객서비스의 일환으로 고객께서
구입·사용중인 제품중에서 소모품인 식기세척기 세제, 린스
/공기청정기 필터/정수기필터/비데필터/ 연수기 재생용액등을
통신판매 하고 있습니다.

안전한 사용을 위한 주의사항

제품을 보다 안전하게 사용하기 위해 꼭 읽어 주십시오

• 안전한 사용을 위한 주의사항	2~ 7p
• 탭버너부 조립방법을 알아볼까요?	8p
• 탭버너 사용방법에 대하여 알아볼까요?	9p
• 상판 청소는 어떻게 하면 되나요?	10p
• 사용 후 청소는 어떻게 하면 되나요?	11p
• 가스레인지와 식기세척기 설치는 어떻게 하면 되나요?	12p~13p
• 고장? 이런 경우는 어떻게 조치하면 되나요?	14p
• 설치는어떻게 하면 되나요?	14p
• 제품규격을 알아볼까요?	15p

• 사용전에 "안전한 사용을 위한 주의 사항" 을 반드시 읽어 보시고
정확하게 사용하여 주십시오.
• 읽어 보신 후 누구나 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.
• 본 제품은 국내(대한민국)용입니다.
전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

*외관은 품질의 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

안전한 사용을 위한 주의사항

- 다음 지시되어 있는 사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예상치 못한 위험이나 손해를 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.
- 안전과 관련된 주의사항은 잘못 사용할 경우 예상되는 위험과 손해의 크기 정도 그리고 위험발생의 긴급정도에 따라서 다음과 같이 구분하고 있습니다.

- 경고** 지시사항을 위반할 경우 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우
- 주의** 지시사항을 위반할 경우 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우
- 이 그림기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.**
- 이 그림기호는 해서는 안되는 금지표시 기호입니다.**
- 이 그림기호는 반드시 지켜야 하는 지킴표시 기호입니다.**

경고

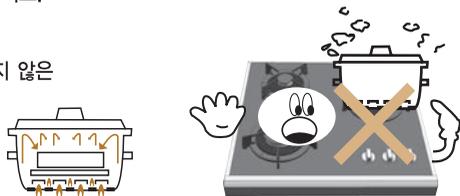
- 어린이가 만지거나 조작하지 않도록 하십시오.**
 - 화재나 화상의 위험이 있습니다.
- 내열도자기류(숯옹기, 맥반석등)와 거대용기를 사용하지 마십시오.**
 - 과열로 인해 상판이 파손될 수 있습니다.



- 직화구이 냄비는 절대 사용하지 마십시오.**
 - 과열로 인해 상판이 파손될 수 있습니다.

- 빈용기를 올려 놓거나 용기를 올려 놓지 않은 상태로 장시간 사용하지 마십시오.**

- 화재, 화상의 원인이 됩니다.
- 과열로 인해 상판이 파손될 수 있습니다.



• 직화구이 냄비 : 불꽃이 냄비 바닥으로 직접 들어가서 조리물을 가열하는 냄비

안전한 사용을 위한 주의사항

경고

- 외출이나 취침시 또는 사용 후 반드시 제품을 소화시키고 가스밸브를 잠금하십시오.**
 - 과열 및 폭발로 인한 화재의 위험이 있습니다.
- 열에 약한 용기나 시중의 불량 보조용구 등을 사용하지 마십시오.**
 - 과열 및 이상연소에 의한 화재의 위험이 있습니다.
- 가스흐스가 배기구나 발열부 등에 닿지 않도록 하십시오.**
 - 가스누설로 인한 화재, 폭발, 질식의 위험이 있습니다.
- 전원플러그를 문어발식으로 사용하지 마십시오.**
 - 전기 이상 발열에 의한 화재나 감전의 위험이 있습니다. **안돼요!**
- 절대로 분해, 수리, 개조를 하지 마십시오.**
 - 이상 작동으로 인한 감전, 상해, 화재의 위험이 있습니다.
- 물이 묻은 손으로 플러그를 빼거나 끼우지 마십시오.**
 - 감전의 위험이 있습니다.
- 시중에서 판매하는 석쇠나 알루미늄호일 등의 보조용구를 사용하지 마십시오.**
 - 불완전 연소에 의한 일산화탄소 중독, 제품손상 및 화재의 위험이 있습니다.
- 용기의 음식물이나 기름이 타지 않도록 주의해 주십시오.**
- 인공심장기등 신체내부에 기계적 물질을 소유한 사람이 본 제품을 사용할시 경우에는 전문의와 상담을 하신 후 사용하여 주십시오.**
 - 제품 사용중 영향을 줄 수 있습니다.
- 가스가 새고 있을때는 중간밸브를 잠그고 환기를 시킨 후 고객센터 센터로 연락 하십시오. (각종 스위치 등의 전기기기는 절대 조작하지 마세요.)**
 - 화재나 폭발의 위험이 있습니다.

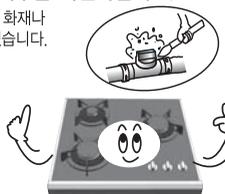


안전한 사용을 위한 주의사항

경고

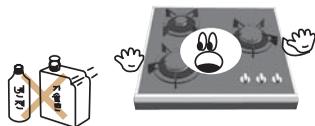
❗ 호스연결구, 중간밸브 등의 연결부 등은 비눗물로, 누설여부를 확인하십시오.

- 가스누설에 의한 화재나 폭발의 위험이 있습니다.



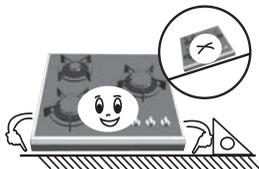
⊘ 가연성 물질은 제품옆에 두지 마십시오.

- 화재나 폭발의 위험이 있습니다.



⚠ 제품은 단단하고, 수평한 곳에 설치 하십시오.

- 화재나 상해의 위험이 있습니다.



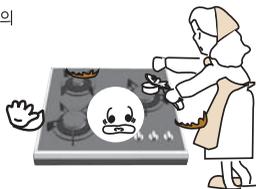
⚠ 제품 사용시에는 반드시 환풍기나 창문을 열어 환기를 시켜 주십시오.

- 두통이나 일산화탄소 중독의 위험이 있습니다.



⚠ 요리중에는 옷, 앞치마 등이 제품의 화기에 닿지 않도록 하십시오.

- 화재 및 화상의 위험이 있습니다.



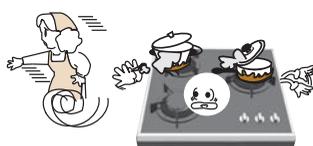
❗ 점화불량시에는 계속적으로 점화시도를 하지 마시고 p.14에 나와있는 고장조치 방법으로 점검 하신후, 고객센터 센터로 연락하십시오.

- 폭발점화에 의한 화상의 위험이 있습니다.



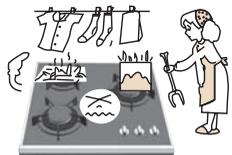
⊘ 요리중에는 절대로 잠들거나 자리를 떠나지 마십시오.

- 과열에 의한 제품 손상이나 화재의 위험이 있습니다.



⊘ 요리이외의 다른용도(빨래건조, 난방 등)로는 사용하지 마십시오.

- 화재의 위험이 있습니다.



안전한 사용을 위한 주의사항

경고

⚠ 제품은 환기가 잘 되는 곳에 설치하십시오.

- 불안전연소에 의한 일산화탄소 중독의 위험이 있습니다.



⊘ 커튼, 이불, 옷 등의 불에 타기 쉬운물질 근처에 제품을 설치하지 마십시오.

- 화재의 위험이 있습니다.



❗ 가스호스는 꺾이거나 눌리지 않도록 하십시오.

- 가스누설에 의한 화재 및 불완전 연소에 의한 일산화탄소 중독의 위험이 있습니다.



⚠ 요리시 용기는 그레이트 정 중앙에 놓고 사용하십시오.

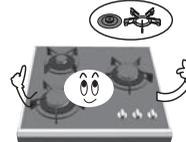
- 화재의 위험이 있습니다.

용기는 중앙에



⚠ 사용전이나 청소후 버너캡, 삼발이 등의 부속품은 정위치에 놓아 주십시오.

- 점화불량, 폭발점화, 가스누출에 의한 상해 위험이 있습니다.



⊘ 바닥이 좁거나 볼록한 냄비 또는 바닥이 미끄러운 마블냄비 등 바닥이 불안정한 냄비는 사용하지 마십시오.

- 요리할때 냄비가 넘어져 화상 및 부상의 위험이 있습니다.



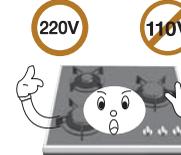
⊘ 화구보다 큰 보조용구(숯옹기, 맥반석옹기 또는 내열도자기류)는 사용하지 마십시오.

- 불완전 연소로 인한 일산화탄소 중독 및 이상 과열로 인한 화재 또는 제품 파손의 원인이 됩니다.



⊘ 본 제품은 220V, 60Hz전용으로 반드시 전압 확인후 전원을 연결하십시오.

- 제품 손상의 원인이 됩니다.



⚠️ 안전한 사용을 위한 주의사항

⚠️ 주의

- ❌ 요리시 및 요리직후 30분간은 상판 및 버너부에 손이나 신체의 일부가 닿지 않도록 하십시오.
- 화상의 위험이 있습니다.

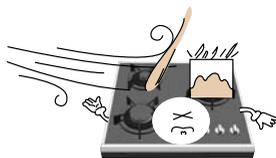


- ❗ 사용가스는 제품 명판에 지정된 가스만 사용하십시오.

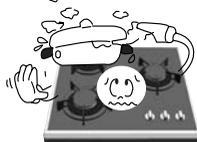
• 불완전연소에 의한 일산화탄소 중독 및 불착화, 폭발점화 등의 위험이 있습니다.



- ❌ 바람이 부는 곳에 설치하지 마십시오.
- 불완전연소에 의한 중독의 위험이 있습니다.



- ❌ • 제품은 필요이상의 큰용기를 올려 사용하지 마십시오.
- 제품 과열 및 불완전연소의 원인이 됩니다.

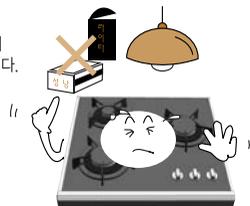


- ❌ 제품사용중이나 사용직후 상판이 뜨거울때 상판에 찬물을 붓지 마십시오.
- 급격한 온도변화시 재질의 특성에 의해 파손의 위험이 있습니다.



- ❌ 정전시에는 성냥불, 라이터불로 점화시키지 마십시오.

• 화재나 화상의 위험이 있습니다.



- ❗ 제품상판에 다량의 물을 얹지르지 마시고, 다량의 물을 얹질렀을 경우에는 사용을 멈추시고 당사 고객센터로 연락하십시오. (유상서비스)

• 누전 및 쇼트를 일으키고 감전, 화재의 위험이 있습니다.



- ❌ 상판에 충격을 주거나 용기등의 물건을 떨어뜨리지 않도록 주의해 주십시오.
- 파손 및 상해의 위험이 있습니다.



⚠️ 안전한 사용을 위한 주의사항

⚠️ 주의

- ❗ 이사등으로 가스 변경이 필요한 경우는 고객센터로 연락하십시오.

• 불완전연소에 의한 일산화탄소 중독, 및 불착화, 폭발점화 등의 위험이 있습니다.

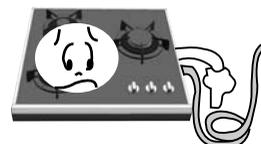


- ❌ 용기를 올려놓지 않거나 빈용기를 올려놓고 제품을 사용하지 마십시오.

• 제품 과열에 의한 화재나 화상의 위험이 있습니다.



- ❗ 가스호스는 짧게, 늘어지지 않게 하십시오.
- 불완전연소의 원인이 됩니다.



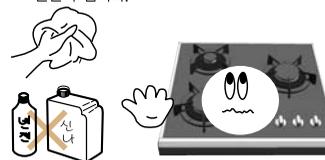
- ❌ 플라스틱 조명기구 아래, 선반아래 등에는 제품을 설치하지 마십시오.

• 과열에 의한 조명기구 갖등의 변형이나 화재의 위험이 있습니다.



- ❌ 제품 청소시 신나, 벤젠, 왁스 등을 사용하지 마십시오.

• 제품의 변색, 벗겨짐 등 제품 외관 손상의 원인이 됩니다.



- ❗ 제품상판, 배기구 등에 다량의 물을 얹지르지 마시고, 다량의 물을 얹질렀을 경우에는 사용을 멈추고 당사 고객센터로 연락하십시오.

• 누전 및 쇼트를 일으키고 감전, 화재의 위험이 있습니다.



- ❌ 상판 청소시 철수세미, 칼 등을 사용하여 흠집을 내지 마십시오.

- ❌ 뾰족한 공구로 상판 표면을 긁지 마십시오.

• 상판표면이 손상되어 상판이 파손될 수 있습니다.

- ❌ 상판 청소시 스테인레스나 유리 청소용 세제는 사용하지 마십시오.

• 상판이 변색될 수 있습니다.



- ❗ 반드시 중성세제를 사용하십시오.
- 보다 청결한 사용을 유지할 수 있습니다.

※ 본 제품은 법랑 상판입니다.



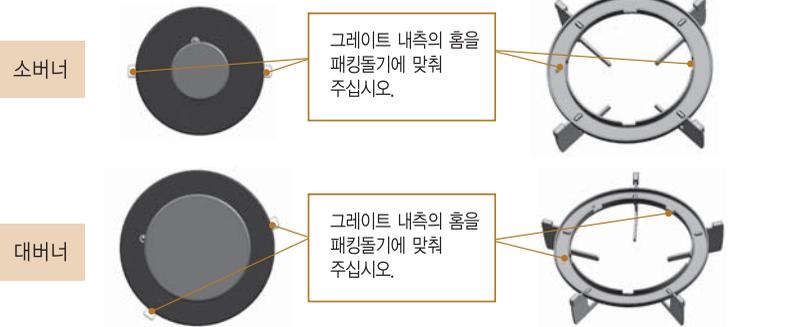
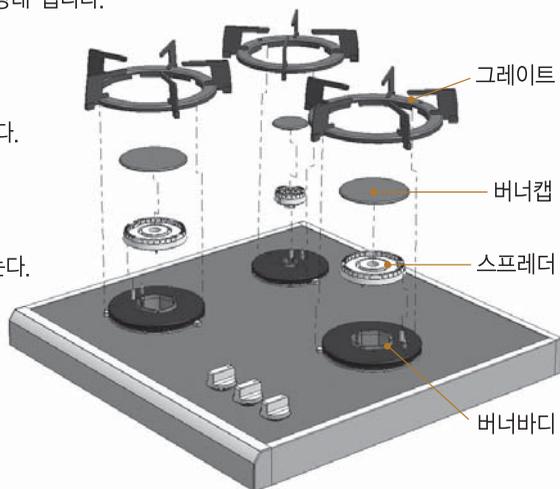
탑버너부 조립방법을 알아보까요?

탑버너부는 이렇게 조립하십시오.

1. 커버 바디는 조립된 상태입니다.

2. 버너 캡을 올려 놓는다.

3. 그레이트를 올려 놓는다.



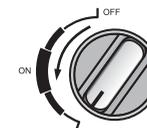
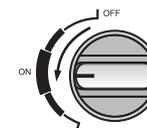
- 버너캡, 스프레더의 오조립시 점화불량의 원인이 됩니다.
- 그레이트의 오조립시 용기가 쓰러지거나 불완전 연소가 나타날 수 있습니다.



탑버너부 사용방법을 알아보까요?

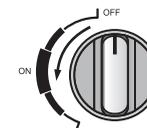
컬 때

- 1 중간밸브가 잠겨 있는가, 점화손잡이는 **OFF** 또는 **소화위치**에 있는가를 확인하세요.
- 2 가스중간밸브를 누르면서 화살표방향으로 돌려 **가스중간밸브**를 열어주세요.
 - 그림은 중간밸브가 열린 상태입니다.
- 3 점화손잡이를 누르면서 돌려 **불**을 붙여주세요.
 - 점화손잡이를 누르면서 'ON(점화)' 위치까지 돌려 불이 붙으면 3~4초동안 누르고 있다가 손을 떼세요.
 - '따다닥'하는 소리와 함께 불이 붙습니다.
 - 점화 후 반드시 점화여부를 확인하여 주십시오.
- 4 점화손잡이를 돌려 **알맞은 화력**으로 조절하세요.



끝 때

- 1 점화손잡이를 화살표방향으로 **'OFF(소화)'**위치까지 돌려 주세요.
 - 소화시 '퍽'하는 소리가 나는 경우가 있으나 이것은 잔류가스의 불이 버너에서 소화되면서 나는 소리로 제품에는 이상이 없습니다.
 - 소화 후 반드시 소화여부를 확인하여 주십시오.
- 2 **가스중간밸브**를 반드시 잠그세요.
 - 손잡이 부분을 화살표 방향으로 돌려 주세요.
 - 그림은 중간 밸브가 닫힌 상태입니다.
 - 장기간 사용하지 않을 경우 가스통의 밸브를 잠그어 주세요.(LPG사용시)





상판 청소는 어떻게 하면 되나요?

- 평상시 점검과 청소를 자주하여 고장없이 깨끗하게 오래 사용하십시오.
- 평상시 청소는 중간밸브와 가스밸브를 잠그고, 제품이 완전히 식은 후 행하여 주십시오.
- 다음의 점검사항 이외의 이상이 발생시는 당사 고객센터로 연락하여 주십시오.
- 청소후 부속품(버너캡, 그레이트 등...)은 제자리에 바르게 조립해 주십시오
- 청소용 천은 따뜻한 물에 담궜다가 완전히 짜고 사용해 주십시오.

- 먼저 상판표면에 붙어 있는 고형의 찌꺼기들을 제거 하십시오.



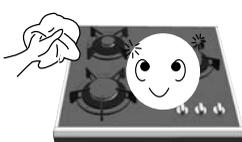
- 상판이 완전히 식은 다음 상판표면에 남아 있는 찌꺼기들은 중성세제액을 2~3방울 떨어 뜨리고 전용 타월이나 깨끗한 면 헝겊 등으로 문질러 주십시오.



- 다시 깨끗한 종이 타월이나 면 헝겊 등으로 상판표면에 남아있는 세제를 말끔히 닦아 주십시오.



- 매번 사용하실 때마다 닦아 주시면 오랫동안 새것처럼 사용하실 수가 있습니다.



- 만약 플라스틱제품, 알루미늄호일, 설탕 또는 설탕이 함유된 음식물 등이 상판 표면에 떨어져 녹았을 경우 상판의 손상을 방지하기 위해 굳기 전에 닦아 내십시오.



- 설탕이 많이 함유된 음식(예:잼류) 등을 요리하실 때에는 조리물을 쏟거나 끓여 넘치지 않도록 주의 하십시오.



- 상판에 산성의 물질 (식초, 토마토 케첩 등)이 묻었을 경우에는 제품 사용 후 상판이 식은 상태에서 2시간 이내에 청소 하십시오.



- 세척제는 가까운 슈퍼나 소매점에서 중성세제(식기세정제)를 구입하여 사용하십시오.
※ 표백제, 락스, 세정제, 욕조나 싱크장용 알록 제거제는 사용하지 마십시오.

○	부드러운 천, 스폰지 수세미, 중성세제
×	나일론/금속수세미, 식용유, 연마제, 산성/알칼리성 세제, 신나/벤젠

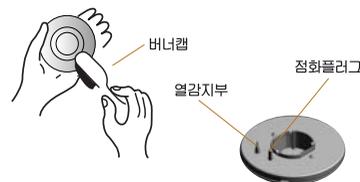


사용 후 청소는 어떻게 하면 되나요?

- 평상시 점검과 청소를 자주하여 고장없이 깨끗하게 오래 사용하십시오.
- 평상시 청소는 중간밸브와 가스밸브를 잠그고, 제품이 완전히 식은후 행하여 주십시오.
- 다음의 점검사항 이외의 이상이 발생시는 당사 고객센터로 연락하여 주십시오.
- 청소후 부속품(버너, 그레이트 등...)은 제자리에 바르게 조립해 주십시오.

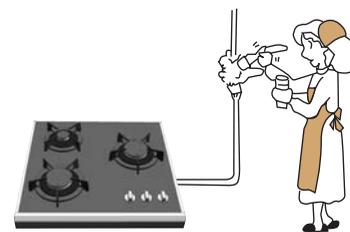
청소방법입니다.

- **상판, 그레이트**
 - 그레이트는 뜨거운 물속에 약5분정도 담근 뒤 중성세제로 깨끗이 씻은후, 마른 천으로 물기를 제거하여 제자리에 바르게 조립해 주십시오.
 - 상판 청소시는 상판을 분해하지 마시고 그레이트를 들어낸 후 청소하여 주십시오.
- **버너캡, 스프레더**
 - 불꽃이 나오지 않거나 오물 등이 많이 묻어 있을때는 버너캡을 들어내어 솔 등으로 깨끗이 털어주고 염공속(화염구)은 가는 핀을 이용하여 이물질들을 제거하여 주십시오. 젖어 있으면 전화가 정상적으로 되지 않을 수 있으니 물청소 후에는 마른천으로 물기를 제거하여야 합니다.
- **점화플러그 안전장치 주의(열감지부)**
 - 오물이 점화플러그나 열감지부 주위에 묻어 있으면 불이 붙지 않습니다. 이때는 부드러운 마른 천으로 깨끗이 닦아 주십시오. 청소시 열감지부의 위치가 틀려지거나, 천 조각 등이 붙어있지 않도록 특히 주의하십시오. (점화불량의 원인이 될 수 있음.)



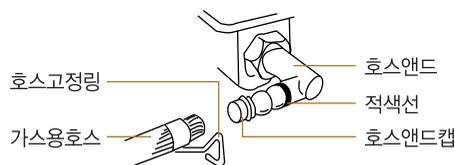
일상적인 점검은 이렇게 하세요.

- 호스 연결부, 중간밸브, 가스통 밸브나 연결 부위 등은 비눗물을 사용하여 수시로 가스가 새는지 확인하십시오.
- 가스호스의 각종연결부가 확실하게 접속되어 있는지 확인하십시오. 버너캡, 그레이트, 커버덕트 등은 바르게 조립되어 있는지 확인하십시오.



- 사용가스를 임의로 변경하지 마십시오. (이사 등으로 가스의 변경이 필요한 경우 당사 고객센터로 연락해 주십시오)

가스호스 연결방법입니다.



1. 호스앤드캡을 제거하세요.
2. 호스를 적색선까지 끼워 주십시오.
3. 호스고정링으로 단단하게 조이세요.

⚠ 호스가 제품에 닿거나 제품아래를 지나가지 않도록 하십시오. 화재의 원인이 됩니다.

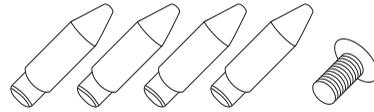


가스레인지와 식기세척기 설치는 어떻게 하면 되나요?

설치(GRA-30ES+DWA-7601D)

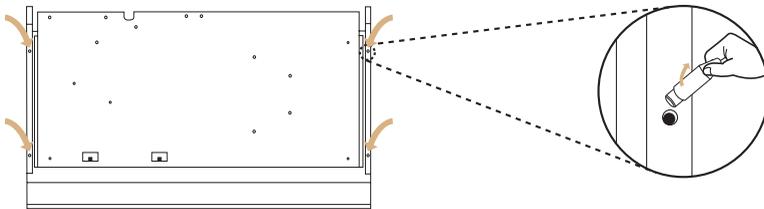
1 각각 제품의 포장을 제거한다.

- 제품 외관에 이상유무를 확인하여 주십시오.
- 설치 부속품을 확인하여 주십시오.
(가이드 보스 4개, 접지 스크류 1개)



2 그림과 같이 가스레인지 밑면 가장자리 프레임 구멍에 가이드 보스 4개를 각각 체결하십시오.

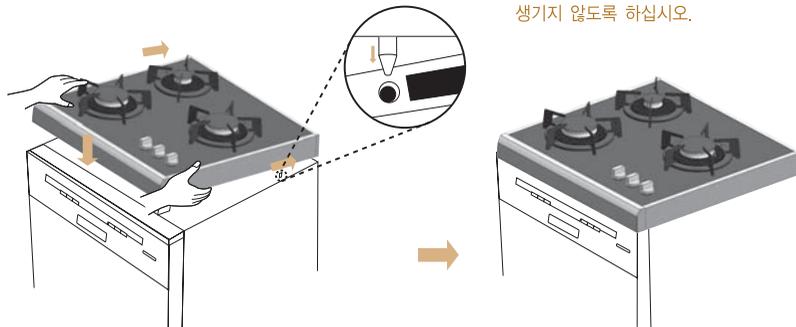
※아래의 그림과 같이 오른쪽으로 돌리면서 체결하십시오.



3 아래의 그림과 같이 가스레인지 뒷부분을 삽입하여 고정시킨 후 앞부분을 삽입하는 순서로 결합하여 주십시오.

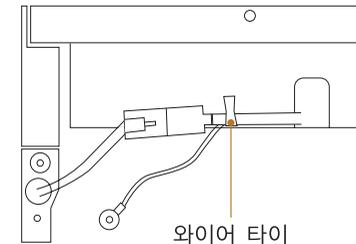
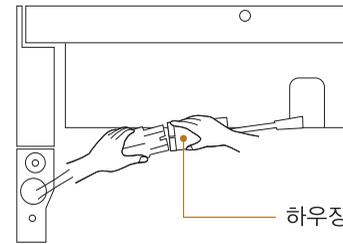
※주의 : (1)제품에 손이 끼지않게 주의하십시오.

※주의 : (1) 제품에 유동이 발생하지 않도록 끼워주십시오.
(2) 가스레인지와 식기세척기 사이에 틈새가 생기지 않도록 하십시오.

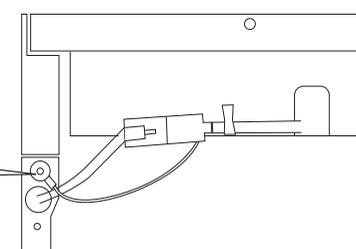
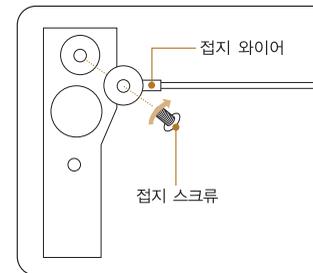


가스레인지와 식기세척기 설치는 어떻게 하면 되나요?

4 세트 뒷면의 가스레인지와 식기세척기 각각의 플러그 하우징을 결합하고 와이어 타이에 넣어 고정하여 주십시오.



5 접지 와이어를 그림과 같이 접지 스크류를 이용하여 견고하게 조립하여 주십시오.



6 가스레인지 뒷면에 있는 호스연결부에 가스호스를 연결하십시오.

7 가스누설 검사를 하여 주십시오.(가스도관 연결부)

8 버너캡 과 스프레더, 그레이트 를 조립하여 주십시오.



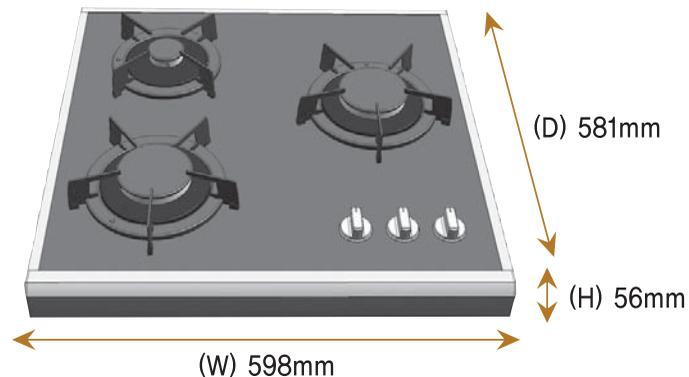
고장? 이런 경우는 어떻게 조치하면 되나요?

• 고장수리를 의뢰하시기 전에 아래사항을 확인해 보시고 그래도 이상이 있을때에는 고객상담 센터로 연락해 주십시오.

증상	원인	조치방법
가스 냄새가 난다.	• 사용을 즉시 중단하고, 중간밸브와 가스통 밸브를 잠그고 환기를 시킨 다음 고객상담 센터로 연락한다.	
사용중에 이상한 소리가 난다.	• 불꽃이 버너 안으로 들어간다.	▶ 불을 끄고 잠시후에 다시 켜다. 그래도 이상이 있으면 점검의뢰 한다.
	• 버너캡 및 스프레더의 조림이 잘못되지 않았는가?	▶ 버너캡 및 스프레더를 바르게 조립한다.
	• 버너캡 및 스프레더 구멍이 막히지 않았는가?	▶ 버너캡 및 스프레더를 청소한다.
불꽃이 불안정하다.	• 공기의 흡입량이 적당하냐?	▶ 점검의뢰 한다.
	• 버너캡 및 스프레더의 조림이 잘못되지 않았는가?	▶ 버너캡 및 스프레더를 바르게 조립한다.
	• 버너캡 및 스프레더의 구멍이 막히지 않았는가?	▶ 버너캡 및 스프레더를 청소한다.
	• 사용가스는 지정된 가스인가?	▶ 지정된 가스를 확인한다.
	• 가스호스가 꺾여있지 않았는가?	▶ 가스호스를 바르게 펴준다.
점화가 안된다.	• 가스가 다 소모되지 않았는가?	▶ 새로운 용기로 교체한다.
	• 사용장소가 밀폐되지 않았는가?	▶ 창문을 열어 환기를 시켜준다.
	• 가스통밸브 • 중간밸브는 완전히 열었는가?	▶ 가스통밸브를 완전히 열어준다.
	• 가스가 다 소모되지 않았는가?	▶ 새로운 용기로 교체한다.
	• 버너캡 및 스프레더의 조림이 잘못되지 않았는가?	▶ 버너캡 및 스프레더를 바르게 조립한다.
	• 점화플러그에 오물이 묻어있지 않았는가?	▶ 점화플러그 주위를 깨끗이 닦아준다.
	• 사용가스는 지정된 가스인가?	▶ 지정된 가스를 사용한다.
	• 버너캡 및 스프레더의 구멍이 막히지 않았는가?	▶ 버너캡 및 스프레더를 청소한다.
	• 가스관내 잔류공기가 남아있지 않았는가?	▶ 점화조작을 수회 반복한다.



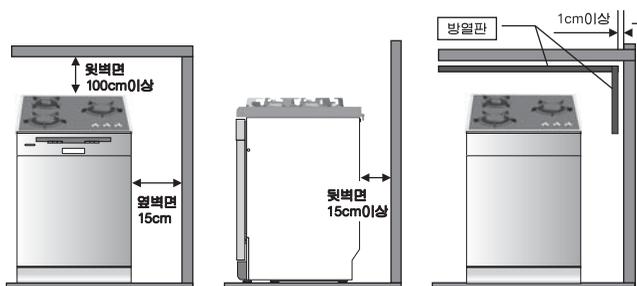
제품규격입니다.



설치는 어떻게 하면 될까요?

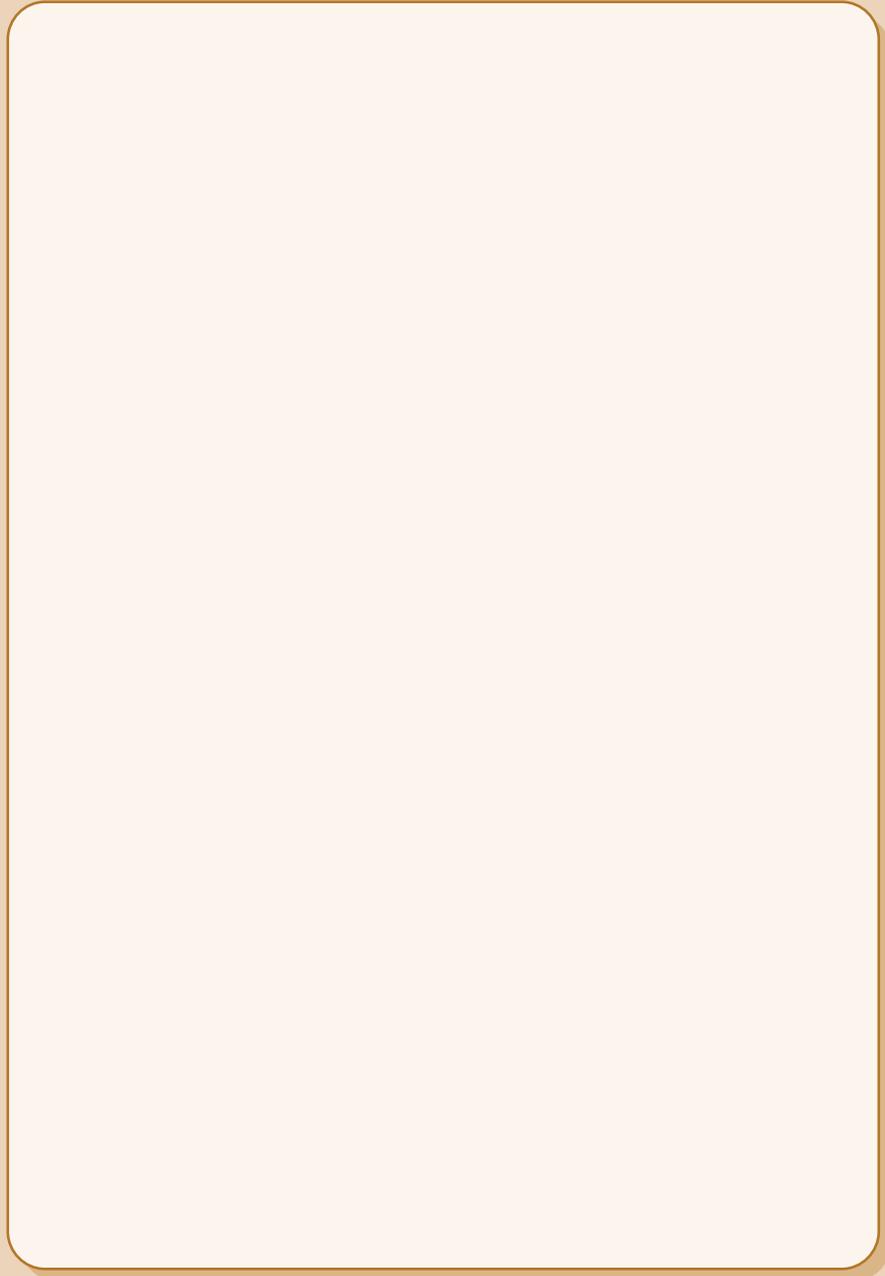
- 화재의 위험이 없는 곳을 선택하십시오.
- 제품주위에 가연성물질이 없거나 살피시고, 옆면이 15cm, 뒷면이 15cm, 윗면은 1m이상 떨어져 설치하십시오.
- 제품을 오래 사용하기 위해 습기가 적은 곳에 설치하십시오.
- 바닥이 단단하고 경사지지 않는 곳에 설치 하여 주십시오.
- 가연성의 벽으로부터 15cm이상 떨어져서 설치할 수 없을때는 그림과 같이 별도의 방열판을 붙여 사용하여 주십시오.

- 가스기구를 설치할 때는 반드시 자격을 갖춘 시공업자에게 의뢰하여 설치하십시오.
- 방열판의 설치시 사용자가 주방구조에 알맞게 구입하여 설치하여야 합니다.

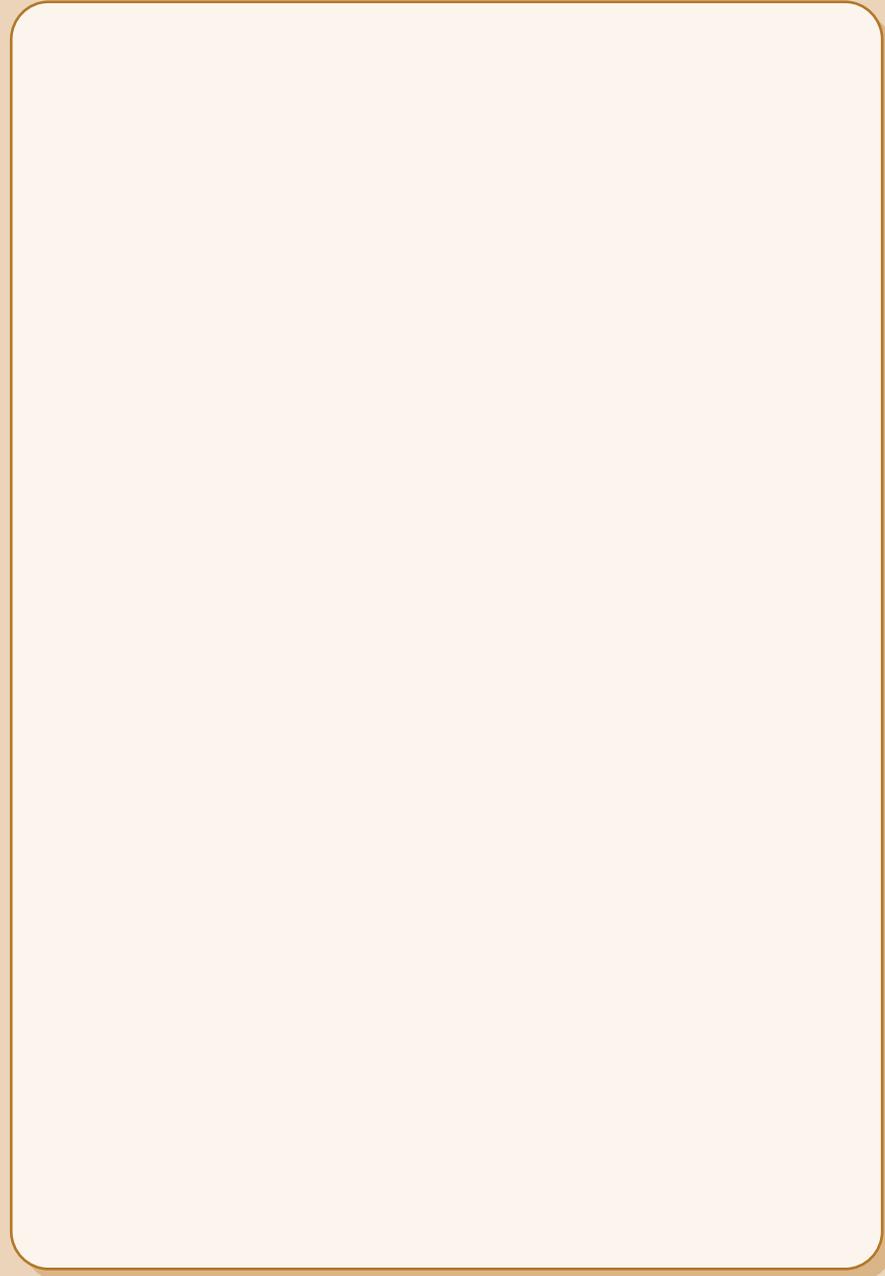


연 소 기 명		가스레인지(3구)	
모 델 명		GRA-30ES	
크기 (mm) (폭×깊이×높이)	상판까지	598 × 581 × 56	
중 량(kg)	순중량	13kg	
	총중량	14kg	
점 화 방 식		연속 방전 점화 방식	
호 스 연 결 부		Ø 9.5mm 가스용 호스	
가 스 소 비 량 (kw)	L N G	대버너(우)	3.5
		대버너(좌)	3.5
		소 버 너	1.0
	L P G	전 체	7.7
		대버너(우)	3.0
		대버너(좌)	3.0
	소 버 너	1.0	
		7.0	

* Memo



* Memo



* Memo

제품보증서

가스레인지
(가정용)
품질보증기간 1년
부품보유기간 6년

서비스에 대하여

저희 동양매직에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고지 2009-1호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 매직서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.

판매자 상호 및 연락처	()
구입일 (판매자 기입란)	년 월 일

- 일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다. (영업장, 합숙시설, 공공장소 등)
- 품질보증기간은 제품 구입일자 부터 기산하며, 구입일을 확인할 수 없을 때는 제품제조일 또는 수입통관일로부터 3개월이 경과한 날부터 품질보증기간을 기산합니다.

● 소비자 분쟁해결 기준

소비자 피해 유형	품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
• 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당 없음
• 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당 없음
• 제품 구입시 운송과정 및 제품설치 중 발생한 피해	제품교환	해당 없음
• 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	해당 없음
• 교환 불가능시	구입가 환급	해당 없음
• 동일하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
• 동일하자로 3회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
• 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
• 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		정액 감가상각 금액에
• 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	10%를 가산하여 환급
• 수리용 부품은 있으나 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각 후 환급

● 소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

소비자 피해 유형	품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
• 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각 적용 제품교환
• 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

● 무상서비스

- 품질 보증기간 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 고장 또는 결함.
- 당사에서 인정한 설치/서비스 기사가 수리한 후 2개월 이내에 동일부위 재고장 발생시.

유상서비스

고장이 아닌 경우

(기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우)

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
 - 인더키, 인데나, 유선신호 등 외부환경 문제시
 - 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 무실하게 설치해 주어 재설치 시
 - 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경시
 - 제품 내부 먼지 세척 및 이물 제거시
 - 타사 제품(소프트 웨어 포함)으로 인한 고장 및 고장 설명시
 - 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시
 - 고객의 필요에 따른 서비스 요청시(해당제품)
- (가스제품 열량변경, 제품청소 등)

소비자 과실로 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
- 가스종류, 가스압, 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우(해당제품)
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 당사에서 인정하지 않은 사람이 설치 또는 서비스를 실시하여 고장 발생시
- 사용설명서 내에 '주의사항' 을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변(내리, 화재, 열해, 수해) 등에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (소모성 부품은 별도 표기)
- 기본 설치 조건 외 추가설치시 유상 청구
- 전시품 구입시 외관을 수리는 유상 청구

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 청구되므로 서비스 신청전 사용설명서를 참고해 주십시오.
※ 이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.

동양매직
www.magic.co.kr