

## GAS COOK-TOP

GC-3605SDSH (DC, 건전지)

GC-3605EDSH (DC, 건전지)

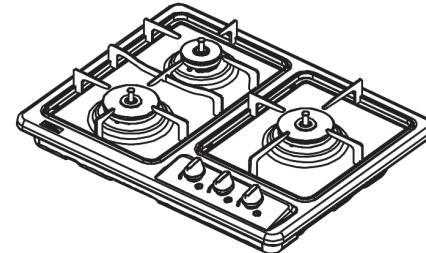
GC-3605SASH (AC 220V/60Hz)

GC-3605EASH (AC 220V/60Hz)

### 가스쿡탑 설치 및 사용설명서



- 서비스는 전국 어디서나 지역번호 없이  
**1644- 0806**
- 하츠 서비스는 인터넷 ([www.haatz.co.kr](http://www.haatz.co.kr))  
으로도 접수 할 수 있습니다.



- ① 안전한 사용을 위한 [주의사항](#) 1~5p
- ② 각부의 [명칭과 기능](#)을 알아볼까요? 6p
- ③ [탑버너부 조립방법](#)을 알아볼까요? 7p
- ④ [과열방지 버너 사용방법](#)에 대하여 알아볼까요? 8~9p
- ⑤ [탑버너 사용방법](#)에 대하여 알아볼까요? 10p
- ⑥ [건전지 교체 방법](#)에 대하여 알아볼까요? 11p
- ⑦ [설치전](#) 알아두어야 할 사항입니다. 11p
- ⑧ [설치장소](#)를 알아볼까요? 12p
- ⑨ [설치 및 가스호스 연결](#)은 어떻게 하면 되나요? 13p
- ⑩ [사용후 청소](#)는 어떻게 하면 되나요? 14p
- ⑪ [고장?](#) 이런 경우는 어떻게 조치하면 되나요? 15p

## 1 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 사용으로 인하여 예상되는 위험과 손해의 크기정도 그리고 위험발생의 긴급정도에 따라서 다음과 같이 구분하고 있습니다.



지시사항을 위반할 경우 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우

지시사항을 위반할 경우 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

※아래의 기호가 있는 부분은 위험발생을 피하기 위하여 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.

			이 그림기호는 위험을 기울 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 그림의 가운데나 근처에 구체적인 금지내용이 그려져 있습니다.
			이 그림기호는 해서는 안되는 것을 알리는 것입니다. 그림의 가운데나 근처에 구체적인 금지내용이 그려져 있습니다.
			이 그림기호는 반드시 지켜야 할 것을 알리는 것입니다. 그림의 가운데나 근처에 구체적인 금지내용이 그려져 있습니다.



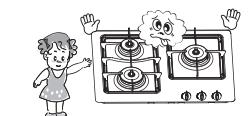
### 제품의 전원사양 확인

- D.C 1.5V 건전지 사용 (R20 2개)~(건전지 사용 모델)
- 반드시 모델별 전원 사양을 사용해 주십시오.  
-화재, 폭발, 화상의 위험이 있습니다.
- 제품 고장의 원인이 됩니다.



### 어린이 접근, 조작금지.

- 어린이가 접근해 만지거나 조작하지 않도록 하십시오.  
-화재나 화상의 위험이 있습니다.



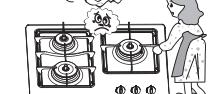
### 제품 이상 발생시 사용금지.

- 제품이상 발생시(이상한 소리, 냄새, 연기 등) 즉시 사용을 멈추고 중간밸브를 접근 후 창문을 열어 신선한 공기로 환기시켜 주십시오. 이때 주변의 모든 불씨는 없애주신 후 전기기구는 절대 만지지 마시고 서비스센터에 문의 하십시오.  
-화재, 폭발, 화상의 위험이 있습니다.



### 다른용도로 사용은 위험.

- 조리이외의 다른용도 (빨래건저, 난방 등)로 사용하지 마십시오.  
-과열로 인한 화재 및 상해의 위험이 있습니다.

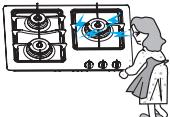


**경고**

**신체내부에 기계적 물질 소유자 주의**

- 인공심장기등 신체내부에 기계적 물질을 소유한 사람이 본 제품을 사용하실 경우에는 전문의와 상담을 하신 후 사용하지 마십시오.

-제품 사용중 영향을  
줄 수 있습니다.

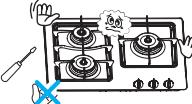


**분해, 수리, 개조금지.**

- 절대로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.

-이상 작동으로 인한 감전, 상해, 화재, 폭발의 위험이 있습니다.

- 제품을 들거나 분리시 상해의 위험이 있으니  
주의하십시오.  
(보호장구 착용)



**비누물 사용 가스 누설점검.**

- 호스 연결부, 중간밸브 연결부 등은 비누물을 누설여부를 확인해 주십시오.
- 가스누설에 의한 화재 및 폭발의 위험을 방지할수 있습니다.



**불안전한 장소에 설치금지.**

- 흔들리는 벤침 위나 경사진 장소 등 불안전한 장소에 설치, 사용하지 마십시오.

- 절대로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.

-이상 작동으로 인한 감전, 상해, 화재, 폭발의 위험이 있습니다.



**용기를 2개이상의 버너로 사용금지.**

- 제품에 큰 용기를 올려 버너를 2개 이상 점화하여 사용하지 마십시오.

-과열에 의한 상해나 화재, 화상의 위험이 있습니다.

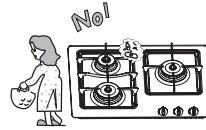


**경고**

**조리중 항시 관찰.**

- 조리중에 절대로 잠들거나 자리를 떠나지 마십시오.

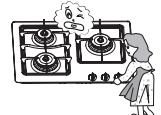
-과열에 의한 화재, 화상의 위험이 있습니다.



**점화가 되지 않을 때.**

- 건전지 TYPE 모델인 경우 제품 밑면에 있는 건전지가 올바로 삽입되었는지 확인하고 수명이 다 되었을 경우 새 건전지를 구입하여 교체해 주십시오.

-점화불양시에는 계속적으로 점화를 하지 마시고  
서비스 센터로 연락하십시오.



**사용시에 가연성 물질은 멀리.**

- 벤젠, 시너(신나), 휘발유, 스프레이 등 인화성 유류나 가스를 주위에서 사용하거나 보관하지 마십시오.

-화재 및 폭발의 위험이 있습니다.

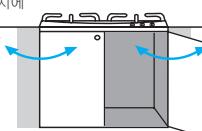


**싱크대문을 급격히 여닫지 마십시오.**

- 싱크대 내부의 대류현상에 의해 과열방지버너의 불이 깨질 수 있습니다.

-불이 깨졌을 경우 안전장치에 의해 자동으로 가스가 차단되어 안전상의 문제는 없습니다.

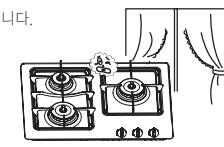
-다시 점화하여 주십시오.



**불에 타기 쉬운 물질 근처에 설치금지.**

- 커튼, 이불, 옷 등의 불에 타기 쉬운 물질 근처에 제품을 설치하지 마십시오.

-화재의 위험이 있습니다.

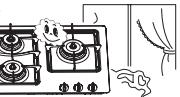


**환기가 잘되는 곳에 설치, 사용**

- 제품 사용시에는 반드시 환풍기나 창문을 열어 환기시켜 주십시오.

- 제품은 환기가 잘되는 곳에 설치 하십시오.

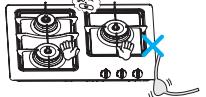
-산소부족에 의한 일산화탄소 중독의 위험이 있습니다.



**가스호스 꺾임, 눌림 확인.**

- 가스호스는 꺾이거나 눌리지 않도록 하십시오.

-가스누설로 인해 화재 및 폭발 위험에 따른 일산화탄소 중독의 위험이 있습니다.



**용기는 그레이트 정중앙에**

- 조리시 용기는 그레이트 정 중앙에 놓고 사용하십시오.

-화상의 위험이 있습니다.

- 과열방지버너 사용시 센서가 용기 중앙에 정확히 밀착되도록 사용하십시오.

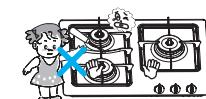
-밀착이 안되면 센서가 정확한 온도를 감지 못하여 화재의 원인이 됩니다.



**제품 내부로 이물질을 넣지 마십시오.**

- 제품 내부로 종이, 헝겊, 플라스틱, 젓가락, 포크 등 이물질을 넣지 마십시오.

-화재 및 고장, 상해의 원인이 됩니다.



**정전시나 건전지 수명이 다했을 경우**

- 절대로 성냥이나 라이터 불등으로 점화하지 마십시오.

-화재 및 화상의 위험이 있습니다.



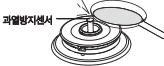
## 경고

### 과열 방지 센서에 충격 주의

- 과열방지센서에 충격을 주면 센서의 오작동에 의해 고장 및 화재의 원인이 됩니다.
- 과열방지센서는 넘친국물들이 물어 있으면 사용중 소화될 수 있으므로 항상 깨끗이 사용하여 주십시오.



지켜주세요

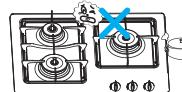


### 조리중 용기를 들거나 움직임 최소

- 용기를 들거나 움직이면서 요리를 하면 과열방지 센서가 오작동하여 소화될 수 있습니다.



지켜주세요



### 외출시 반드시 소화.

- 외출이나 취침시 또는 사용 후 반드시 제품을 소화시키고 중간밸브를 잠가주십시오.
- 과열 및 폭발로 인한 화재 및 화상의 위험이 있습니다.
- 과열방지장치는 조리를 자동으로 해주는 자동요리기능이 아니라 조리중 실수로 인한 화재를 방지하는 안전장치입니다.



발회주의



### 조리중 옷, 앞치마 화기경고.

- 조리중에는 옷, 앞치마 등이 제품의 화기에 닿지 않도록 하십시오.
- 화재 및 화상의 위험이 있습니다.



흡연금지



### 과열 방지 센서 위면 청결 유지

- 과열방지센서에 이물질이 묻어 있으면 안전기능 작동이 안되고 사용중 소화될 수 있으므로 항상 깨끗하게 해주세요.
- 이상연소 및 이상작동으로 의한 상해를 입을 수 있습니다.



지켜주세요



### 청소시 중간밸브를 잠가주십시오.

- 청소시 안전을 위하여 반드시 중간밸브를 잠그시고 청소해 주십시오.
- 폭발 및 화상의 위험이 있습니다.



지켜주세요



중간밸브 잠금

### 사용전, 청소후 부속품 정위치에

- 사용전이나 청소후 버너캡, 버너헤드, 그레이트 등의 부속품은 정위치에 놓아 주십시오.
- 폭발불량, 폭발점화, 가스누출에 의한 상해의 위험이 있습니다.



지켜주세요

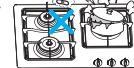


### 과열주의.

- 열에 약한 용기나 시중의 불량 보조용구 등을 사용하지 마십시오.
- 과열 및 이상연소에 의한 화재나 화상의 위험이 있습니다.
- 바닥이 불특화거나, 불안정한 냄비를 사용시 과열방지센서가 완전히 밀착되지 않아 조리중 꺼짐, 과열등 화재의 원인이 됩니다.



사용금지



### 청소시 시너(신나), 벤젠등 사용금지.

- 제품 청소시 시너(신나), 벤젠, 액스 등을 사용하지 마십시오.
- 제품의 변색, 벗겨짐 등 제품 외관 손상의 원인이 됩니다.
- 화재나 화상의 위험이 있습니다.



사용금지



### 바람이 불지 않는 곳에 설치하십시오.

- 문 옆이나 출입구 등 바람이 부는 곳에 설치하지 마십시오.
- 불안전연소에 의한 충돌의 위험이 있습니다.
- 선풍기 등 바람의 영향을 많이 받는 곳일 경우 과열방지버너를 사용시 바닥에 이물질이나 물기를 완전히 제거해 주십시오.



사용금지

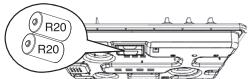


### 건전지 관리 방법.

- 기기를 장시간 사용하지 않을 경우 기기에서 건전지를 빼어내어 보관해 주십시오.
- 건전지가 자연방전되어 수명이 단축될 수 있습니다.
- 새로운 건전지와 오래된 건전지를 혼용하지 마십시오.



지켜주세요



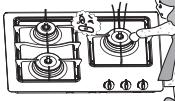
### 사용중, 소화작후 화상 예방.

### 사용가스 임의 변경금지.

- 제품 사용 중 또는 소화 직후에는 제품이 매우 뜨거우므로 손을 대거나 잡지 마십시오.
- 화상의 원인이 됩니다.



접촉금지

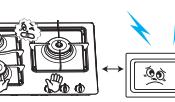


### 전기, 가전제품과 일정거리 유지.

- TV, 라디오 등의 전기, 가전제품과는 70cm 이상의 거리를 유지하세요.
- 접촉 발생이나 오작동의 원인이 됩니다.



지켜주세요

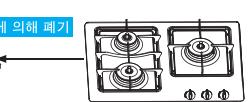


### 폐기전 처리방법.

- 폐기시 제품처리는 지정된 처리절차에 의해 폐기하십시오.
- 환경오염 및 상해의 원인이 됩니다.

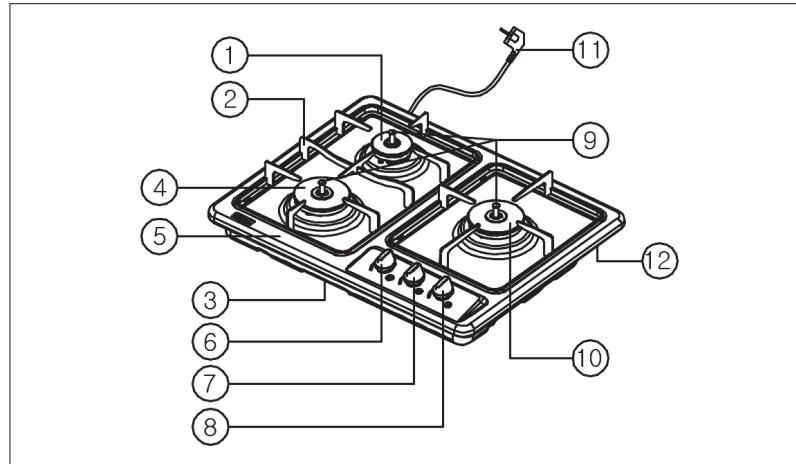


지정된 절차에 의해 폐기



## 가스쿡탑

## ② 각부의 명칭과 기능을 알아볼까요?



- |                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| ① 중버너(좌)                    | ⑧ 대버너(우) 손잡이                                       |
| ② 그레이트                      | ⑨ 과열방지 센서                                          |
| ③ 건전지 교환부(밀면) : 1.5V R20 2개 | ⑩ 대버너(우)                                           |
| ④ 대버너(좌)                    | ⑪ 전원코드(AC 220V 전용)<br>(GC-3605SASH, GC-3605EASH모델) |
| ⑤ 상판                        | ⑫ 가스호스 연결부                                         |
| ⑥ 대버너(좌) 손잡이                |                                                    |
| ⑦ 중버너(좌) 손잡이                |                                                    |

## 부속품

사용 설명서	그레이트	버너캡	버너바디	건전지
설명서 1개	각1개	대버너 캡 2개 중버너 캡 1개	대버너 헤드 2개 중버너 헤드 1개	GC-3605SDSH GC-3605EDSH DC1.5V (R20 2개)

## ③ 탑버너부 조립방법을 알아볼까요?

## ● 버너부 및 그레이트 조립방법

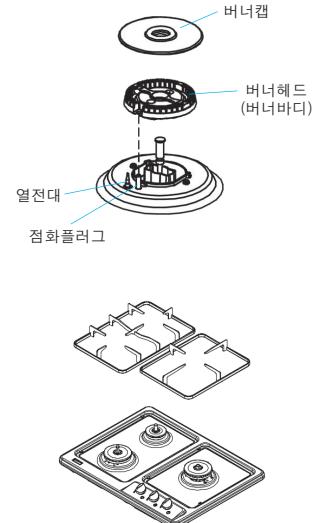
1. 버너헤드의 외측 둘레에 있는 작은 구멍(1곳)을 버너컵에 조립되어 있는 점화플러그 위에 올려, 버너헤드를 버너컵에 잘 맞추어 조립하여 주십시오.

2. 버너캡 내측 돌기를 버너헤드의 내측 구멍에 잘 맞추어 버너헤드 위 중심에 놓습니다.

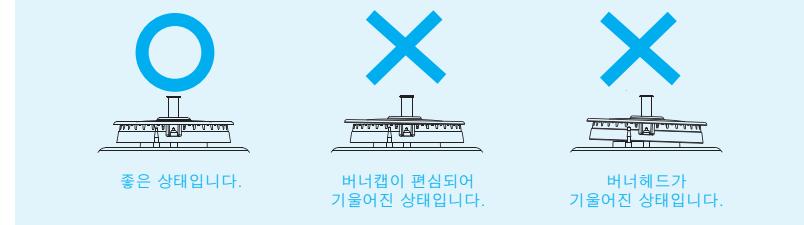
※이때 버너캡이나 버너헤드가 기울어지거나 편심이 되지 않도록 정확하게 맞추어 조립하여 주십시오.

3. 그레이트를 상판 형상에 맞게 상판위에 잘 맞추어 조립하여 주십시오.

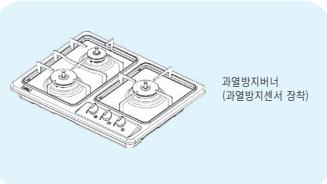
※부속품을 조립하시기 전에 제품상판에 비닐코팅(상판보호비닐)이 있는 경우는 버너(버너캡, 버너헤드) 등을 들어낸 후 비닐코팅을 반드시 제거하시고 버너등을 재조립 사용하십시오.



## 버너(버너캡 및 버너헤드)의 올바른 조립모양은...



## ④ 과열 방지 버너 사용방법에 대하여 알아볼까요?



- 과열방지버너는 화재를 방지해주는 안전장치를 추가한 버너로 버너 사용시 중앙의 과열방지센서가 용기 바닥의 온도를 측정하여 조리중 깜박잊음 등으로 인하여 용기온도가 이상온도로 상승시 자동으로 가스를 차단해주는 기능을 갖춘 버너입니다.
- 과열방지버너는 조리중 실수(과열, 깜박잊음)로 인한 화재발생을 방지하는 장치로 요리를 자동으로 해주거나 조리물이 타지 않도록 하는 기능은 아닙니다.

### 올바른 사용 방법

올바른 용기 사용 방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과열방지센서와 용기바닥을 완전히 밀착되게 하고 센서부가 항상 용기 바닥의 중앙에 위치 하도록 해주십시오.</li> <li>- 바닥이 불룩한 냄비, 유통불통한 냄비, 돌솥, 직화구이 냄비를 사용하지 마십시오.</li> <li>• 용기의 무게는 조리물을 포함하여 300g 이상이 되어야 합니다.</li> <li>• 사용하는 용기의 바닥은 이물질이 없도록 항상 깨끗하게 사용해 주십시오.</li> <li>• 바닥의 물기는 제거후 사용해 주십시오.</li> <li>• 튀김요리시 기름의 양은 200cc 이상이 되게 해주십시오.</li> <li>- 적은 기름으로 요리시 기름온도의 상승으로 인하여 화재가 발생할 수 있습니다 (내용물이 전체가 잠기도록 기름을 넣어 주세요)</li> <li>- 내열유리, 토기냄비, 돌솥, 바닥이 넓은 냄비에 기름요리를 하지 마십시오.</li> <li>- 여려번 사용한 조리유를 사용하지 마십시오. (조리유 및 찌꺼기등에 의해 쉽게 발화되는 경우가 있습니다)</li> </ul>
잘못된 방법	

용기의 종류	가능여부	비고
튀김냄비, 주전자, 철 또는 알루미늄냄비	○	
법랑냄비 스테인레스냄비	○	튀김요리시 소량의 기름에서 발화의 우려가 있습니다. ※기름 온도가 급격히 상승하므로 주의 하십시오.
중화요리 냄비 유통불통한 냄비	✗	요리시에 냄비바닥과 과열 방지 센서가 정확히 밀착되지 않아 올바르게 작동되지 않을 수 있습니다.
내열유리용기 질그릇, 흙냄비, 돌솥	✗	요리시에는 열 전도가 좋지 않아서 과열 방지 센서가 바르게 작동되지 않으며, 소화 또는 놀음이 생길 수 있습니다.
무수냄비 직화구이 금지	✗	버너 위에 조리물을 바로 올리거나 무수냄비, 직화냄비, 와플팬, 직화구이팬(평평하고 넓은 구이팬), 석쇠 등을 사용시 과열 방지 센서가 작동되어 소화될 수 있습니다.

- 다음과 같은 요리시에는 자동소화하는 경우가 있으므로 주의하여 사용해 주십시오.
- 과열방지버너는 센서가 용기바닥의 온도를 감지하여 이상과열로 판단시 자동으로 가스를 차단하는 기능을 갖춘 버너로 고온이 필요한 요리시(구이, 볶음), 냉동식품사용(센서부를 급격히 차갑게 할 수 있는 요리)에는 요리중 자동으로 소화하는 경우가 발생할 수 있으므로 주의하여 사용해 주십시오.

### 과열 방지 버너 사용 시 주의사항

- 요리시에 용기를 들거나 움직이면서 요리하지 마십시오.
- 요리중 불이 꺼질때는 안전장치 작동 및 조리용기가 적합하지 않은 경우입니다.  
이런경우 안전을 위하여 점화손잡이를 돌려 소화를 시킨 후 올바른 용기를 사용후 재사용 해주십시오. (요리중 “삐~” 경고음이 울리고 자동소화되는 경우 센서가 작동한 것입니다.)
- 과열방지센서에 충격에 의한 손상을 주지 마십시오.
- 수시로 센서가 상.하로 원활하게 움직이는지 확인해 주십시오.
  - 작동이 원활하지 않으면 용기가 기울어져 화상의 위험이 있습니다.
  - 청소시 센서부에 이물질을 제거해 주십시오.
  - 여려번 사용한 조리유를 사용하지 마십시오.
  - 이상시에는 지정 서비스센터에 점검, 수리를 의뢰해 주십시오.

## ⑤ 탑버너 사용방법에 대하여 알아볼까요?

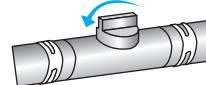
### 켤때

DC모델: 건전지가 맞게 장착되어 있는지 확인하십시오.  
AC모델: 전원플러그가 콘센트에 꽂혀 있는지 확인하십시오.

#### 1 가스중간밸브를 누르면서 화살표방향으로 돌려

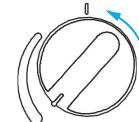
가스중간밸브를 열어주세요.

• 그림은 중간밸브가 열린 상태입니다.



#### 2 점화손잡이를 누르면서 돌려 불을 붙여주세요.

- 점화손잡이를 누르면서 화살표 방향으로 돌려 불이 붙으면 3~4초동안 누르고 있다가 손을 떼 주십시오.
- “따다닥”하는 소리와 함께 불이 붙습니다.
- 점화후 반드시 점화여부를 확인하여 주십시오.

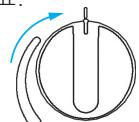


#### 3 점화손잡이를 돌려 알맞은 화력으로 조절하세요.

### 끌때

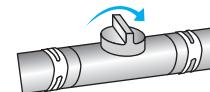
#### 1 점화손잡이를 화살표방향으로 소화 위치까지 돌려 주세요.

- 소화시 ‘퍽’는 소리가 나는 경우가 있으나 이것은 잔류가스의 불이 버너에서 소화되면서 나는 소리로 제품에는 이상이 없습니다.
- 소화후 반드시 소화여부를 확인하여 주십시오.



#### 2 중간밸브를 반드시 잠가주세요.

- 손잡이 부분을 화살표 방향으로 돌려 주세요.
- 그림은 중간밸브가 닫힌 상태입니다.



## 안전장치가 작동하였을 때

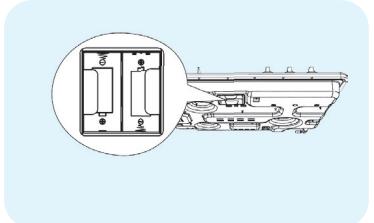
- 사용중 국물이 끓어 넘치거나 바람이 불어 꺼졌을 경우에 소화 안전장치가 작동하기까지 약간의 시간이 걸려 미량의 가스가 유출되므로 즉시 “소화”시키고 환기를 시킨 후 재점화하여 주십시오.
- 소화 안전장치의 열전대에 이물질이 묻거나 위치가 달라지면 점화 또는 소화 안전장치 작동시간이 지연되므로 주의하여 주십시오.

## ⑥ 건전지 교체 방법에 대하여 알아볼까요?

### • 건전지 사용모델

- 최초 제품 출고시에는 건전지가 분리되어 있습니다.

제품을 싱크대에 설치전 제품 밑면에 있는 건전지 케이스에 건전지를 넣어 주십시오. 이때 건전지를 우측 그림과 같이 반드시 동일한 방향으로 장착해야 합니다.



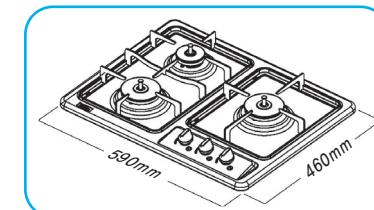
### (DC 건전지 R20 2개)

- 일반 건전지 사용시 건전지 교체 주기가 짧아집니다. 따라서, 오랜시간 사용하기 위해서는 알카라인 건전지 1.5V R20으로 교체하시고 반드시 2개를 동시에 교체하여 주십시오.
- 베너 손잡이를 돌려 점화하려 할때 “삑~” “삑~” “삑~” 3회 부저음이 울릴 경우 제품의 이상이 아니며 건전지를 교체하라는 신호음입니다.
- 점화시 “딱”, “딱”하는 점화음이 느리거나 점화가 잘 안될 경우 제품 바닥에 있는 건전지 케이스에서 새로운 건전지로 교체 하십시오.
- 건전지 교환시에는 하단부의 싱크장 문을 열고 제품의 밑면에 있는 건전지 케이스에 있는 건전지를 교체하여 주십시오. 이때 싱크장에 타제품이 설치되어 있을 경우에는 제품 전면을 싱크대에서 살짝 들어 올린 후 교체해 주십시오. (반드시 보호장구 착용)  
교체시 상처를 입지 않도록 주의하십시오.
- 건전지 교환시에는 “+, -방향”에 주의해 주십시오. (건전지 케이스에서 스프링 있는쪽이 –극입니다.)

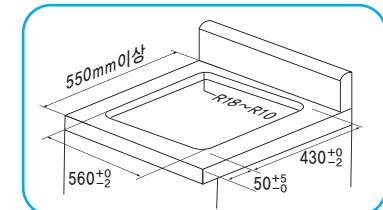
## ⑦ 설치전 알아두어야 할 부분입니다.

(설치 및 공사설명서를 참조 하십시오.)

### ●제품 치수는



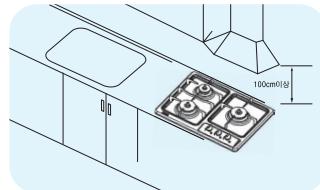
### ●싱크대 상판의 땅대기 치수는



## ⑧ 설치장소를 알아볼까요?

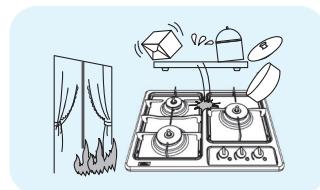
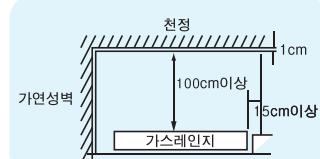
### ● 설치장소의 선택

- 화재의 위험이 없는 곳을 선택하십시오.
- 제품주위에 가연성물질이 있는가 살피시고  
간격을 두고 설치하십시오.
- 가연성의 벽으로부터 15cm이상 간격을 두고  
설치할 수 없을 때는 그림과 같이 별도의 방열판  
(타일, 단열철판 등)을 붙여 사용하여 주십시오.



### ● 화재의 위험으로부터 멀리

- 제품을 오래 사용하기 위해 습기가 적은  
곳에 설치하십시오.
- 화재의 위험이 없는 곳을 선택하십시오.
- 물건이 떨어질 염려가 있는 선반 아래나  
커텐, 가구 등 타기 쉬운 물건이 있는  
주위에 설치하지 마십시오.
- 사람이 자주 드나드는 곳은 피하여 주십시오.
- 싱크대 설치시 가스대 측면이 제품 높이  
보다 높지 않게 설치하여 주십시오.
- 주변에 가연성 물질(가솔린, 벤젠, 신나 등)  
이 있는 곳은 피하여 주십시오.
- 바람이 직접 닿는 곳은 불이 꺼질 염려가 있으므로 피하여 주십시오.



### ● 부저음이 울릴시 조치 방법입니다.

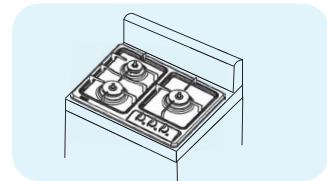
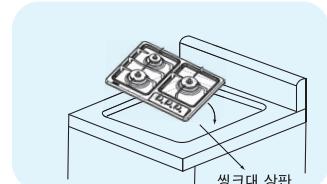
증상	조치 방법
삐~길게(약 3초) 울릴때	과열방지 센서가 작동하여 버너의 불이 꺼졌습니다. (고장을 알리는 소리가 아니니 충분히 식힌 후 사용하여 주십시오.)
삐빅.삐빅.삐빅 3회 울릴때	건전지 교체를 알리는 소리입니다.(건전지를 교체하여 주십시오.) (고장을 알리는 소리가 아니며, 점화시에만 3회 울리고 멈춥니다.) -건전지 사용모델인 경우만 해당됩니다.
1분 간격으로 삐~(약 1초) 울릴때	부품 불량일 확률이 높으므로, 서비스센터에 연락하여 주십시오. (DC모델인 경우 건전지 소모 확인, 제품이 뜨거우니 주의하십시오.)
삐~삐~삐~ 3회 울리고 가스불이 꺼질 경우	센서불량일 확률이 높으므로, 서비스센터에 연락하여 주십시오. (제품의 뜨거우니 충분히 식힌 후 다시 사용하여 보시고, 계속 문제가 있을시 당사 서비스센터에 연락하여 주십시오.)
삐~삐~삐~ 14회 울리고 가스불이 꺼질 경우	센서의 온도가 300°C 이상 과열되었을 경우입니다. (제품의 뜨거우니 충분히 식힌 후 다시 사용하여 보시고, 계속 문제가 있을시 당사 서비스센터에 연락하여 주십시오.)

## ⑨ 설치 및 가스호스 연결은 어떻게 하면 되나요?

- 가스기구를 설치할 때는 반드시 자격을 갖춘 시공업자에게 의뢰하여 설치하십시오.
- 사용가스를 임의로 변경하지 마십시오. (이사 등으로 변경이 필요한 경우 당사 서비스 센터로 연락해 주십시오.)

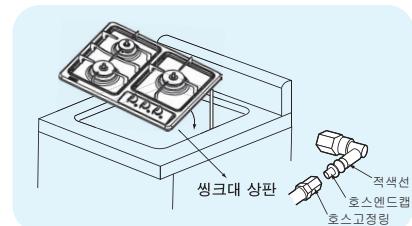
### ● 설치방법입니다.

- 가스호스를 연결해주세요.  
(아래 가스호스 연결방법 참조)
- 제품을 싱크대 상판에 안착시켜 주십시오.
- 그레이트, 버너캡, 버너헤드등이 올바로 조립되어  
있는지 확인하여 주십시오. (7p참조)  
(버너가 올바로 조립되어 있지 않으면 소음이나  
이상연소 등이 발생할 수 있습니다.)
- 전원을 연결하여 주십시오.



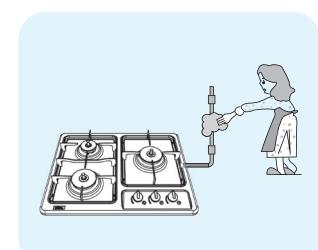
### ● 가스호스 연결방법.

- \* 가스연결부 접속구는 제품의 뒷면 우측에 있습니다.
- 호스엔드캡을 제거하십시오.
  - 호스를 적색선까지 끼워 주십시오.
  - 호스고정령으로 단단하게 조여 주십시오.
- \*호스가 제품에 달지 않도록 하고  
연결후 연결부는 반드시 비누를 등으로  
가스누설 검사를 하여 주십시오.



### ● 평상시 점검사항

- 호스 연결부와 중간밸브, 가스통 밸브나 연결 부위등은 비누물을  
사용하여 수시로 가스가 새는지 확인 하십시오.
- 가스호스의 각종 연결부가 확실하게 접속되어 있는지 확인하십시오.  
버너캡, 버너바디, 그레이트 등은 바르게 조립되어 있는지  
확인 하십시오.
- 사용가스를 임의로 변경하지 마십시오.  
(이사 등으로 가스의 변경이 필요한 경우 당사 서비스센터로  
연락해 주십시오.)



## ⑩ 사용후 청소는 어떻게 하면 되나요?

- 점검과 청소시 보호장구를 반드시 착용하여 주십시오.
- 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 서비스센타로 연락하여 주십시오.
- 청소후 부속품(버너, 그레이트 등)은 제자리에 바르게 조립해 주십시오.

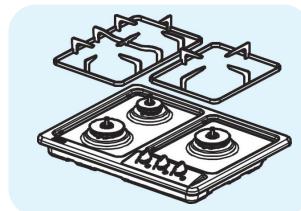
### ● 청소방법 (반드시 보호장구 착용)

#### ● 상판, 그레이트

- 상판 청소시 상해 등의 우려가 있으니 보호장구를 착용하시고, 상판을 들거나 분리(분해)하지 마시고 그레이트를 들어낸 후 청소하여 주십시오.
- 그레이트 청소시 중성세제를 섞은 따뜻한 물로 깨끗이 닦은 후, 마른천으로 물기를 제거하여 제자리에 바르게 조립해 주십시오.

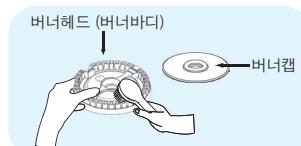
#### 주의

- 금속수세미, 시너(신나), 벤젠, 연마제, 알칼리성 세제는 사용하지 마십시오.



#### ● 버너캡, 버너헤드 (버너바디)

- 불꽃이 나오지 않거나 오물 등이 많이 묻어 있을 때는 버너캡, 버너헤드 등을 들어내어 솔 등으로 털어주고 염공 속(화염구)은 가는 편을 이용하여 이물질을 제거하여 주십시오.
- 젖어 있으면 점화가 정상적으로 되지 않을 수 있으니 물청소 후에는 마른천으로 물기를 제거하여 주십시오.
- 버너헤드 측면이 오염되었을 때, 사용후 청소를 하지 않을 경우 얼룩이 남아 있을 수 있으나 버너 성능에는 지장이 없습니다.



#### ● 점화플러그, 열전대

- 오물이나 물(습기)이 점화플러그나 열전대 주위에 묻어 있으면 불이 붙지 않습니다. 이 때는 부드러운 마른 천으로 깨끗이 닦아 주십시오.
- 청소시 점화플러그와 열전대의 위치가 틀어지거나 천조각 등이 물어있지 않도록 특히 주의하십시오.(점화불량의 원인이 됩니다.)
- 청소시 점화플러그 등은 날카로우니 주의하십시오.



#### ● 과열방지 센서

- 과열방지 센서에 충격을 주지 마십시오.  
-센서 고장 및 오작동에 의한 화재의 원인이 됩니다.
- 과열방지 센서에 국물남침 등 이물질이 묻어 있지 않도록 깨끗하게 사용해 주십시오.
- 용기 사용전 바닥면의 물기를 제거해 주십시오.

## ① 고장? 이런 경우는 어떻게 조치하면 되나요?

- 고장수리를 의뢰하시기 전에 아래 사항을 확인해 보시고 그래도 이상이 있을 때에는 서비스센타로 연락해 주십시오.

증상	원인	조치 방법
가스 냄새가 난다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>가스호스의 연결이 불완전하다.</li> <li>가스호스가 길라잡거나 구멍이 있다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사용을 즉시 중단하고, 중간밸브와 가스통밸브를 잠그고 환기를 시킨 다음 서비스센타로 연락한다.</li> </ul>
사용중에 이상한 소리가 난다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>역화가 일어난다.</li> <li>버너캡 및 버너헤드의 조립이 잘못되지 않았는가?</li> <li>버너캡 및 버너헤드 구멍이 막히지 않았는가?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>불을 끄고 잠시 후에 다시 켜다. 그래도 이상이 있으면 점검의뢰 한다.</li> <li>버너캡 및 버너헤드를 바르게 조립한다.</li> <li>버너캡 및 버너헤드를 청소한다.</li> </ul>
불꽃이 불안정하다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>공기의 흡입량이 적당한가?</li> <li>버너캡 및 버너헤드의 조립이 잘못되지 않았는가?</li> <li>버너헤드의 구멍이 막히지 않았는가?</li> <li>사용가스는 지정된 가스인가?</li> <li>가스호스가 꺾여있지 않는가?</li> <li>가스가 다 소모되지 않았는가?</li> <li>사용장소가 밀폐되지 않았는가?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>점검의뢰 한다.</li> <li>버너캡 및 버너헤드를 바르게 조립한다.</li> <li>버너캡 및 버너헤드를 청소한다.</li> <li>지정된 가스를 사용한다.</li> <li>가스호스를 바르게 펴준다.</li> <li>새로운 용기로 교체 한다.</li> <li>창문을 열어 환기를 시켜준다.</li> </ul>
점화가 안된다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>가스통밸브 • 중간밸브는 완전히 열렸는가?</li> <li>가스가 다 소모되지 않았는가?</li> <li>버너캡 및 버너헤드의 조립이 잘못되지 않았는가?</li> <li>점화플러그에 오물이 묻어있지 않았는가?</li> <li>사용가스는 지정된 가스인가?</li> <li>버너헤드의 구멍이 막히지 않았는가?</li> <li>내부연결 단자가 빠지지 않았는가?</li> <li>건전지의 수명이 다하지 않았는가?</li> <li>건전지가 올바로 결합 되었는가?</li> <li>사용중 “삐~” 경고음이 울리고 불이 꺼지는가?</li> <li>사용중 “삐~” 경고음이 울리고 불이 꺼지는가?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>가스통밸브 • 중간밸브를 완전히 열어준다.</li> <li>새로운 용기로 교체 한다.</li> <li>버너캡 및 버너헤드를 바르게 조립한다.</li> <li>점화플러그 주위를 깨끗이 닦아준다.</li> <li>지정된 가스를 사용한다.</li> <li>버너헤드를 청소한다.</li> <li>점검의뢰 한다.</li> <li>새로운 건전지로 교체 한다.</li> <li>건전지의 방향 및 결합상태를 확인한다.</li> <li>단선시 점검의뢰 한다.</li> <li>과열방지 센서가 작동하여 자동으로 가스를 차단했습니다. 제품이 뜨거우니 충분히 식힌 후 사용하여 주십시오.</li> <li>건전지 교체를 알려주는 경고음입니다. 새로운 건전지로 교체해 주십시오.</li> </ul>

## 제품규격 입니다.

연소기명	가스레인지 (3구), DC모델		가스레인지 (3구), AC모델	
모델명	GC-3605SDSH	GC-3605EDSH	GC-3605SASH	GC-3605EASH
상판	스테인레스	법랑상판	스테인레스	법랑상판
점화방식	연속스파크 점화방식		연속스파크 점화방식	
사용전원	DC 1.5V(건전지) R20 2개		AC 220V 60HZ	
호스연결부	$\varnothing 9.5\text{mm}$ 가스용호스		$\varnothing 9.5\text{mm}$ 가스용호스	
외형치수	590mm(W) × 460mm(D) × 60mm(H) (상판까지)			
가스소비량(kW)	모델명	가스종류	대버너(우)	대버너(좌)
GC-3605SDSH	LNG	4.0	4.0	1.7
GC-3605EDSH	LPG	3.0	3.0	1.27
GC-3605SASH				9.1
GC-3605EASH				7.0

## 제품 보증서

제 품 명 : 모 델 명 :

제 조 번 호 :

고 객 성 명 : 전화번호 :

주 소 :

대리점상호 : 전화번호 :

주 소 :

구입년월일 : 년 월 일

- 본 제품은 출고시 엄격한 품질관리를 거쳐 종합검사에 합격한 제품입니다.
- 보증기간(구입후 1년) 이내에 발생한 고장은 서비스 센터에서 무상A/S 를 받으실 수 있습니다. (단, 보증기간이내라 하더라도 본 보증서 내의 유상서비스 안내에 해당되는 경우는 서비스 요금을 받고 수리해 드립니다.)
- 제품에 고장이 발생하였을 경우에는 서비스 센터로 연락하시기 바랍니다.
- 수리를 요할 때는 보증서를 꼭 제시하십시오.
- 보증서는 재발행되지 않으므로 잘 보관하십시오.
- 제품을 구입하신 후에는 반드시 보증서에 내용을 기록해 두시기 바랍니다.

### 보증내용

- 본 제품은 보증기간 내에 제조상의 결함 또는 정상적인 운전상태에서 발생하는 고장은 무상서비스를 해드립니다.
- 다음과 같은 경우에는 보증기간 중이라도 수리에 필요한 실비를 청구하게 됩니다.
  - 사용자의 잘못 또는 취급 부주의로 인한 고장
  - 화재, 수해등의 천재지변으로 인한 고장
- 구입하신 대리점 또는 당사 서비스센터를 통하지 않은 제품의 수리 또는 개조에 의한 고장
- 품질보증서가 없어지거나 구입일자 및 구입대리점의 기재항목이 없는 경우
- 보증기간이 지난 후 발생한 고장은 유상서비스를 하여 드립니다.

판매원 : 주식회사 하츠

경기도 평택시 진위면 동부대로 202번지