

### ◆ 안전상의 주의

- △경고 지시사항을 지키지 않았을 경우, 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.
- △주의 지시사항을 지키지 않았을 경우, 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

### ◆ 경고사항

- △경고 당사 기술자 이외의 사람은 절대 분해, 개조, 수리를 하지 마세요. 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- △경고 설치전 필히 사용전압을 확인하시고 배선을 정확하게 하세요. 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- △경고 물 묻은 손으로 전원코드 또는 본체를 만지지 마세요. 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- △경고 경보를 발할 때는 화기 및 전기제품을 사용하지 마세요. 가스폭발, 화재의 위험이 있습니다.
- △경고 노즐과 감지부, 탐지부는 충격 및 파손, 이탈이 되지 않게 하세요. 정상적인 작동이 되지 않을 수 있습니다.

### ◆ 주의사항

- △주의 수신부, 탐지부, 감지부, 노즐을 덮거나 가리지 말아 주세요. 정상적인 작동이 되지 않을 수 있습니다.
- △주의 수증기나 강풍 및 공기오염이 심한 곳에서는 사용하지 마세요. 정상적인 작동이 되지 않을 수 있습니다.
- △주의 습기, 물청소, 방향제, 살충제등을 수신부, 탐지부에 직접 살포하지 마세요. 분사기구 용기내의 액화석유가스에 의하여 경보를 발할 수 있으며, 제품의 수명이 단축 됩니다.
- △주의 충격을 가하지 마시고 절대로 분해 하지 마세요. 고장의 원인이 됩니다.
- △주의 임의로 라이터나 기타의 불 또는 열로 감지부 및 탐지부를 시험마세요. 고장의 원인이 됩니다.
- △주의 차단부가 움직이지 않도록 꼭 조여 주세요. 고장의 원인이 됩니다.
- △주의 가스누설 시험은 표준가스로 하세요

# 사용설명서

## 자동식소화기

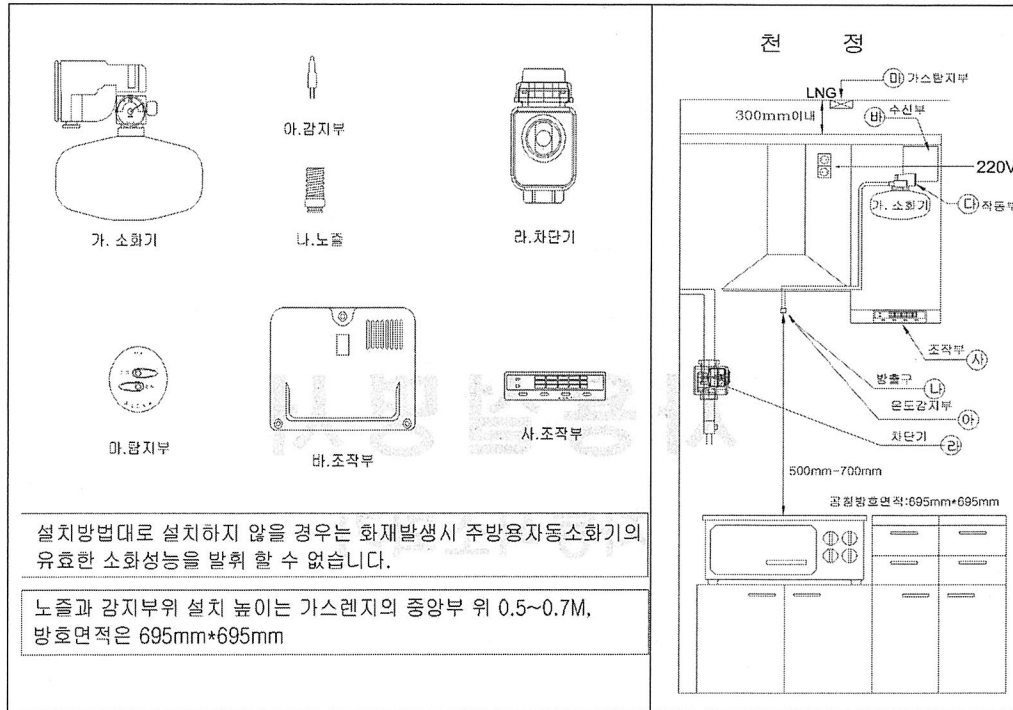
모델명 :  
 형 식 : 온도센서형 135℃ 강화액 0.8 l ( N<sub>2</sub> 축압형, 스텐레스제)LNG-용,  
 정격전압 AC220V, DC12V 600mA,  
 총중량 :

※사용전에 사용설명서를 잘 읽으신 후 바르게 사용해 주십시오.

### (주)한국소방기구제작소

본사 : 대구광역시 서구 중리동 1155  
 TEL : (053)564-2201~4 FAX.558-3733  
 서울영업소 : (02)807-0455, 080-744-9994 FAX.805-4353  
 대구영업소 : (053)744-9994 FAX.756-9518

## <전체구성도>



### 1. 개요

자동식소화기는 소화기,감지부,탐지부,수신부,차단부로 구성된 제품으로서 가스렌지 주위의 화재발생시 자동으로 소화기가 작동하여 화재를 초기에 소화시킬 수 있으며, 주방의 연소기구에 사용되는 가스의 누설을 탐지하여 가스밸브를 차단, 가스누설로 인한 사고예방 및 인명과 재산을 보호할 수 있는 제품입니다.

### 2.설치순서 및 방법

- 1) 소화기를 넘어지지 않도록 견고하게 고정시킨다.
- 2) 각종 전선이 연결될 수 있는 위치에 수신부를 설치한다.
- 3) 레인지후드 밑면에 직경 14mm의 구멍을 뚫은 후 방사노즐을 고정시킨다.
- 4) 방출도관을 소화기와 방사노즐에 연결 조립한다.
- 5) 가스탐지부는 LNG용은 천정 면에서 30cm이내, LPG용은 바닥면에서 30cm이내 설치하고 전선의 극성이 바뀌지 않도록 3선이 같은 색깔끼리 연결한다.
- 6) 가스차단기는 밸브에 부착 시 밸브직결식은 손잡이를 제거하고 고정용 볼트로 조여주고, 핸들작동식은 볼밸브 중심선과 일치하게 한 후 조여주며, 전자식은 배관에 직접 연결한다. 차단기는 주방배관의 개폐밸브로부터 2m이내에 견고하게 설치하고 누설여부를 확인한다.

- 7) 소화약제 방출부와 온도감지부는 가스렌지 중앙위에 노출시켜 설치한다.
- 8) 각종 전선의 콘넥터를 제 위치에 방향이 바뀌지 않도록 견고하고 정확하게 연결시킨다.
- 9) AC전원(220V)플러그를 콘센트에 접속시킨 후 예비전원을 연결한다.  
주의) 분리 시 예비전원을 먼저 제거하고 주전원을 제거한다.
- 10) 각종 표시등의 점등 상태를 확인한다.(조절부 상태표시도 참조)
- 11) 수신부, 탐지부, 차단부는 설치, 감시·조작이 용이하고, 물기나 습기가 없는 곳에 설치한다.

### 3.점검 및 정비상 주의사항

- ① A/C 전원 코드 꺾으면 "전원", 차단기는 "열림" 표시등 점등.(전자식은 "닫힘") 예비화재, 화재, 예비전원, 가스누설, 작동표시등이 깜빡일 때는 단선상태를 표시하는 것이므로 콘넥터 결합부위나 전선상태를 살펴주세요.
- ② 정전시 예비전원으로 자동 전환됩니다.  
(예비전원으로 정상 작동시간은 1시간입니다.)
- ③ 가스누출감지상태 : 공기 중에 누설된 가스를 탐지시 경보음 울리면서 "가스누설"표시등 점등과 동시에 가스차단기가 닫히면서 "닫힘" 표시등 점등, 창문을 열고 실내를 충분히 환기 시키고 경보정지스위치를 눌러 경보음을 정지시키고 복귀스위치를 눌러 "가스누설"표시등을 소등한다.  
관리사무소로 연락하여 안전점검을 받아주시시오.  
반드시 전문가기술자의 점검 후 열림 스위치를 눌러 차단기를 열어 주십시오.
- ④ 예비화재감지상태 : "예비화재" 표시등 점등과 동시에 경보음 울리며 "닫힘"표시등 점등. 이때는 과열상태이므로 가스레인지의 플러그를 뽑고 안전상태를 확인한다. "경보정지" 스위치를 눌러 경보정지 시키고, 온도센서를 충분히 식힌 후 "복귀" 스위치 눌러 "예비화재"표시등을 소등 후 "열림"스위치를 눌러 가스차단기를 열어 주십시오.
- ⑤ 화재발생시 : "예비화재", "화재" 표시등이 점등 후 10초간 지속되면 소화기가 작동합니다.
- ⑥ "가스누설", "예비화재", "화재" 작동시 요인 제거 후 복귀 스위치를 눌러도 해당 표시등이 재점등 및 경보울림시는 작동요인이 미제거된 상태임. 모든 요인 제거 후 복귀 스위치를 눌러 정상상태로 환원함.
- ⑦ 수신부 고장시 수동조작으로 차단부의 캡,핸들,버튼을 당기거나 누른 후 왼쪽으로 돌려 밸브를 열면 가스 사용이 가능합니다.
- ⑧ 안심, 홈네트워크, 홈오토(H/A)와 연동하여 가스밸브를 잠글 수 있습니다. (연동기능 모델에 한함)
- ⑨ 이상 및 오작동 발생시 수신부의 예비전원을 제거한 다음 주전원을 제거한 후 당사에 연락바랍니다.