

■ 자동식 소화기

□ 개 요

소방법시행령의 개정으로 아파트의 11층 이상에 있는 주방에는 자동식소화기를 설치하도록 되었다.

- 시행령 개정 : 1994년 7월 20일, 대통령령 제14,334호
- 자동식소화기 설치의 시행 : 1994.12.28 이후 사업승인이 되는 아파트

□ 자동식 소화기

- 자동식소화기와 수동식소화기의 구분
 - 기존의 일반소화기를 수동식소화기라 하고, 다음에 설명하는 것을 자동식소화기라 한다.
- 자동식소화기
 - 특징 : 아파트 11층 이상 주방에 설치 의무가 있는 것으로써,
 - 가연성가스 누설시 : 누설경보 및 가스의 공급차단
 - 화재발생시 : 화재경보 및 소화기의 약제 방출
 - 구성
 - 소화기부 : ABC분말 약제 및 N₂ 가스 축압식
 - 노즐부 : 소화약제 방출
 - 제어부 : 전원표시, 가스누설 및 화재경보, 소화기 상태표시, 차단기 개폐상태 표시 등
 - * 비상전원 내장
 - 차단부 : 가스공급 차단
 - 수동조작부 : 수동으로 소화기 및 가스공급 차단장치 조작
 - 감지부 : 가스감지부-가스의 종류에 따라 천정근처 또는 바닥 근처에 설치 온도감지부-노즐부 근처에 설치(1차감지, 2차감지)
 - 설치방법

