

주방화재용 소화기 (K급)

분말 (×)

포 (×)

가스식(×)

K급 (○)



주방화재용 소화기란

앗!

주방에서 사용하는 식용유화재는 일반 소화기로 잘 안꺼져요!
 왜? 식용유는 끓는점이 발화점(불이붙는 온도)보다 높아서 불꽃을 제거
 해도 다시 불이 붙을 가능성이 높아요(재발화)
 어떻게 해야 하나요? 주방용 소화기(K급)는 비누처럼 막을 형성하여
 재발화를 차단해야 해요

분말소화기	포 소화기	가스식 소화기 (CO2, 청정소화약제)	주방화재용 소화기 (식용유)
			
일반(A), 유류(B), 전기(C)화재	일반(A), 유류(B)화재	유류(B), 전기(C)화재	일반(A), 유류(B), 주방(K)화재

주방화재용 소화기 설치대상

음식점, 다중이용업소, 호텔, 기숙사, 노유자시설, 의료시설, 업무시설, 공장, 장례식장
 교육연구시설, 교정 및 군사시설의 주방



주방화재용 소화기 설치기준

비교

- 분말소화기 3.3kg (A급 3단위, B급 5단위, C급 적용)
- K급소화기 (A급 1단위, B급 1단위, K급 적용)

적용

- 주방에 1대(1단위이상) 비치
- 25㎡미만 : K급 1대
- 25㎡이상 : K급 1대에 분말소화기 추가비치

가스 안전점검

- LPG는 바닥으로부터, 도시가스(LNG)는 천장으로부터 확인할 수 있다.
- 가스기구를 사용할 때에는 창문을 열어 신선한 공기로 충분히 실내를 환기시켜야 한다.
- 비누나 세제로 거품을 내어 배관, 호스 등의 연결부분을 수시로 점검한다.
- 주방용 액체세제를 물과 섞어서 붓이나 스폰지에 묻혀서 호스나 연결부에 바른다.
- 가스가 누출되는 경우에는 비눗방울이 생겨 쉽게 판별할 수 있다.
- 가스사용 후에는 연소기 코크와 중간밸브를 잠그고, 장기간 외출 시에는 용기밸브도 잠근다.

가스 사고 시 행동요령

- 가스가 누출되면 절대 당황하지 말고 침착하게 응급조치하면 폭발사고를 막을 수 있다.
- 먼저 코크와 중간밸브, 용기밸브를 잠근다.
- 창문과 출입문 등을 열어 환기를 시킨다.
 - 환풍기나 선풍기 등 전기제품을 사용해서는 안되고 손으로 부채질을 해서 환기 시킨다



< 안전상식 퀴즈 >

※ 화재예방에 도움을 주는 기구와 소화기 사용법

◆ 그림을 보고 불이 났을 때 도움을 주는 기구들을 알아보고 그림에 맞는 설명의 기호를 보기에서 골라 적어 보세요.



① 자동소화장치 - ()



② 발신기 - ()



③ 감지기 - ()



④ 스프링클러 - ()



⑤ ABC분말소화기 - ()



⑥ K급소화기 - ()

- 가** 천장이나 벽에 설치되어 열이 감지되면 밸브가 열리거나 터져서 비가 내리듯이 자동적으로 물을 뿌려 불을 초기에 끄는 소화설비이다.
- 나** 대개 부엌의 가스레인지 위에 설치하는데 가스가 새어 나오거나 불이 났을 때 경보음을 내면서 새어 나오는 가스를 자동적으로 막고 소화약제를 뿌려 불을 끈다.
- 다** 일반화재, 유류화재, 전기화재의 초기 진압에 사용되는 기구이다.
- 라** 빨간색 단추를 누르면 소리가 나서 불이 난 것을 다른 사람에게 알리는 기구이다.
- 마** 화재 발생시 열이나 연기가 감지되면 소리가 울려 화재 사실을 알려 준다.
- 바** 주방에서 식용유화재가 발생하였을 때 소화에 유용한 기구이다.