

주방화재용 소화기 (K급)

분말 (×)

포 (×)

가스식(×)

K급 (○)



국민안전처
Ministry of Public Safety and Security

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



일반(A), 유류(B), 전기(C)화재

포 소화기



일반(A), 유류(B)화재

가스식 소화기
(CO2, 청정소화약제)



유류(B), 전기(C)화재

주방화재용 소화기
(식용유)



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 적응)
- K급소화기 (A급 1단위, B급 1단위, **K급 적응**)

적용

주방에 1대(1단위이상) 비치

- 25m²미만 : K급 1대
- 25m²이상 : 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.