

빌트인 연소기란?

- ① 빌트인 연소기란?
- ② 빌트인 연소기의 특징
- ③ 빌트인 연소기 관련 법규





빌트인 연소기란?

① 빌트인 연소기란?



가스레인지를 싱크대 상판 밑으로 넣어 붙박이 형태로 설치하여, 가스레인지와 가스 호스 연결부가 싱크대 상판 하부에 밀폐/은폐된 형태의 가스레인지를 말합니다.





빌트인 연소기란?

② 빌트인 연소기의 특징



일반 가스레인지는 가스레인지와 호스 연결부가 외부에 있습니다.
빌트인 가스레인지는 가스레인지와 호스 연결부가 싱크대 상판 밑에 있어 **싱크대에 의해 은폐**되어 있습니다.



가스 누출 시 가스레인지와 **호스 연결부가 밀폐/은폐**되어 있기 때문에 **누출 확인이 어렵고**, **싱크대 내부 밀폐/은폐공간** **가스체류**로 인해 폭발사고가 발생할 수 있습니다.



따라서, 빌트인 가스레인지 설치 시 **누출 점검이 가능한 점검구 타공** 또는 **가스누출확인장치 설치** 등의 가스사고에 대비한 적절한 **안전조치가 반드시** 필요합니다.





빌트인 연소기란?

③ 빌트인 연소기 관련 법규

도시가스 사용시설의 시설 · 기술 · 검사 기준
[KGS FU551]

도시가스사업법 제 2조 제6호에 따른
가스사용시설
설치 · 운영 및 검사에 적용한다

빌트인 연소기
설치기준 개정
(‘11.05.28)

빌트인 연소기 설치 기준 적용
[KGS FU551, 1.5.8]

기준 시행일* 이후 설치한
빌트인 연소기
* 기준 시행일 : 2011.08.26



빌트인 연소기 설치 기준 [KGS FU551, 2.4.4.5.3, 2.4.4.5.4]



연소기와 호스 연결부 부근에
점검구(호스단면적 이상의 크기) 타공
단, 점검구를 대체할 수 있는 방안이 있는 경우 인정



중간밸브(퓨즈콕 등)
설치위치에 가스누출확인장치* 설치
* 다기능가스안전계량기, 가스누출 확인 퓨즈콕 등

