

안녕하세요  
캠핑돔즈입니다

지난번 요청해주셨던 질의에 대한 답변입니다

1. 안녕하십니까? 국민과 함께하는 산업통상자원부입니다. 귀하께서 제출한 민원(1AA-2310-0117668)에 대하여 다음과 같이 회신합니다.

2. 귀하의 질의 내용은 캠핑카 내부의 가스시설 시공에 관한 것으로 이해됩니다.

3. 이에 귀하께서 문의하신 내용에 대하여 다음과 같이 알려드립니다.

가. 캠핑용자동차 및 캠핑용트레일러 안에 취사 및 야영을 목적으로 설치한 액화석유가스 사용시설에 적용하는 시설기준 등은 「캠핑용자동차 및 캠핑용트레일러 내 액화석유가스 사용시설에 대한 안전기준」(산업통상자원부 고시 제2020-8호)에서 규정하고 있습니다.

나. 주택, 식품접객업 등 대다수의 LPG 사용시설에서 가스소비량이 19,400kcal/h를 초과하는 연소기에 연결된 배관에 퓨즈콕 등의 안전장치 대신 배관용밸브를 설치 가능 하도록 규정한 것과는 달리, 동 고시의 별표 제1호다목2)에서 가스소비량이 19,400kcal/h 이하인 연소기가 강관·동관 또는 금속플렉시블호스로 연결된 배관에도 연소기 각각에 대해 설치하여야 하는 중간밸브를 배관용밸브로 설치할 수 있도록 규정하고 있으며, 이는 캠핑용자동차 및 캠핑용트레일러 내부의 연소기 주변에 퓨즈콕 등의 안전장치를 설치할 공간이 협소하고, 퓨즈콕 등의 안전장치와 배관 간에 연결부 규격이 일치하지 않아 퓨즈콕 등의 안전장치 설치가 불가 하기 때문입니다.

다. 또한, 같은 고시 별표 제1호라목1)에서 저장설비로부터 연소기까지의 배관은 강관이나 동관 뿐만 아니라 제품 성능이 사용압력 등 해당 설치환경에 적합한 경우에는 외국의 공인 검사기관으로부터 인증을 받은 제품도 설치를 허용하고 있습니다.

라. 따라서, 질의하신 제품(플렉스 호스)이 외국의 공인검사기관으로부터 인증을 받은 제품 이며 그 성능이 사용압력 등 해당 설치환경에 적합하게 연소기와 연결되었다면, 강관·동관과 같이 배관용밸브를 중간밸브로 설치하는 것이 가능할 것으로 사료됩니다.

4. 귀하의 관심과 소중한 의견에 감사드리며, 답변과 관련하여 추가적인 문의 사항이 있으면 산업통상자원부 에너지안전과 김예환 사무관(☎044-203-3986)에게 연락해주시면 친절히 안내해 드리도록 하겠습니다. 끝.

맨위로