

[별표 2] 방출시험의 시험방법 및 시험설비요건 등<개정 2025. 3. 21.>

1. 방출시간 및 방출압력

- 가. 온도·압력분포곡선을 구하는데 필요한 온도 또는 압력센서를 각 분사헤드의 노즐부 등에 설치할 것
- 나. 온도와 압력센서의 입출력 신호를 초당 10회 이상 검지·기록할 수 있는 장비를 사용할 것
- 다. 방출시간 또는 방출압력(평균방출압력을 포함한다) 등을 유효하게 측정 또는 산정할 수 없어 다른 시험방법을 적용할 때에는 이의 과학적인 근거와 내용 등을 충분히 파악하여 합당한 것으로 인정되는 경우에만 적용할 것

2. 방출량<개정 2025. 3. 21.>

- 가. 방출량은 "가스계소화설비의 화재안전기준"에 규정된 시간내에 해당되는 농도를 방출할 수 있도록 하여 시험할 것
- 나. <삭제 2025. 3. 21.>

3. 소화약제 도달 및 방출종료시간

소화약제 도달 및 방출종료시간의 측정은 제1호의 규정을 준용하여 시험할 것

4. 배관 최대 수직상승높이시험은 제조사가 신청한 최대 수직상승 높이까지 배관을 설치하여 시험하여야 한다.<신설 2025. 3. 21.>