

# LPG 가스통을 상업용 주방 내부에 보관하거나 사용해선 안됩니다

본 안전 경고는 NSW 일터에서 상업용 주방 내부에 LPG 가스통을 보관하거나 사용하지 말라고 조언합니다. LPG 기기들은 오직 제조사의 설명서에 따라 사용되어야 합니다.

## 배경

이동식 LPG 가스통을 상업용 주방에 두고 사용한 결과 최근 두 명의 근로자가 심각한 화상을 입었고 상당한 재산 피해가 발생하였습니다.

주 전역의 식품 업체에 대한 SafeWork NSW의 조사를 통해 상업용 주방 내부에서 이동식 LPG 가스통의 부적절한 사용과 가스 기기의 오용이 만연한 것으로 파악되었습니다.

## 위험

상업용 주방 내부에 이동식 가스통을 보관하고 사용하면 가스통 밸브, 가스통 연결부, 조절장치 및 유연한 호스에서 발생하는 의도치 않은 LPG 유출로 인해 화재 및 폭발 사고가 일어날 수 있습니다.

‘실외 사용 전용’으로 설계된 기기들은 반드시 통풍이 잘 되는 실외 구역에서만 사용되어야 합니다. 실내 구역이나 밀폐된 공간에는 가스를 올바르게 연소시킬 통풍이 잘 되지 않습니다. 이로 인해 일산화탄소 같은 유독 가스가 축적되어, 질식 및 사망에 이를 수 있습니다.

가스 기기는 NSW Fair Trading 이나 기타 주 및 테리토리 규제기관의 공인을 받은 인증 평가 기관에서 호주 내 사용을 인증한 것만, 판매, 설치 또는 사용하는 것이 좋습니다. 인증되지 않은 기기 사용 시 부품 고장이나 안전장치 부재로 인해 화재 및 폭발이 일어날 수도 있습니다.

또한 기기들을 정확한 가스에 연결해서 사용해야 합니다. 예를 들어 천연 가스를 사용하도록 고안된 기기에 LPG 가스를 연결해 사용하는 것은 매우 위험합니다. 그렇게 사용하면 직원 및 고객이 화재와 폭발, 질식의 위험에 노출됩니다.

가스 기기들이 유자격자에 의해 설치 및 유지됨으로써 올바르게 작동하고 화재의 위험에 노출되지 않게 해야 합니다. 고정된 소비자 제품 파이프라인에 연결하도록 고안된 가스 기기에 대한 제반 작업은 반드시 면허가 있는 가스설비기사에 의해 수행되어야 합니다.

## 필요한 조치

- 상업용 주방에 있는 LPG 기기를 주방에 위치한 이동식 가스통에 연결하는 일이 없도록 하십시오.
- 이동식 가스통을 상업용 주방 내부로부터 옮기십시오.
- 기기에 공급하기 위해 사용하는 이동식 가스통이 건물 외부에 위치하고 있는지 그리고 내부의 기기에 연결하는 영구적 파이프라인이 설치되어 있는지 확인하십시오.
- 상업용 주방을 위한 모든 가스 기기, 가스 공급 파이프 작업 및 가스통 위치는 면허가 있는 가스설비기사에 의해 설치 및 유지되게 하십시오.
- 호주의 인증 라벨을 통해 표시된 호주 인증 가스 기기만 구매하거나 사용하십시오.
- LPG 기기를 승인된 용도로만 사용하십시오.
- 실외 기기를 실내에서는 절대 사용하지 마십시오.
- 항상 제조사의 설명서를 읽고 준수하십시오.



상업용 주방 내부에서 이동식 LPG 가스통을 사용하거나 보관해서는 절대 안됩니다.

---

LPG 가스통 안전에 관하여 더 자세한 정보를 원하시면, 13 10 50 으로 연락하거나 [safework.nsw.gov.au](http://www.fairtrading.nsw.gov.au) 및 [http://www.fairtrading.nsw.gov.au/ftw/Consumers/Product\\_and\\_service\\_safety/Gas\\_safety.page](http://www.fairtrading.nsw.gov.au/ftw/Consumers/Product_and_service_safety/Gas_safety.page) 를 방문하십시오.

---

#### 면제 조항

이 발행 자료는 NSW의 직장 보건 및 안전의 규정 및 시행에 대한 정보를 담고 있을 수 있습니다. 이는 SafeWork NSW가 운영하는 일부 법규 하에 귀하의 의무 중 일부를 포함하고 있을 수도 있습니다. 귀하의 법규 의무 준수를 확실시키기 위해 적합한 법규를 참조하십시오. 최근 법규에 대한 정보는 NSW 법규 웹사이트 [legislation.nsw.gov.au](http://www.legislation.nsw.gov.au)를 방문하여 확인할 수 있습니다.

이 발행 자료는 특정한 문제나 개인들에게 적용되므로 해당 법규의 포괄적인 내용을 나타내지는 않습니다. 또한 법률 조언을 대체하지도 않습니다. 귀하의 상황에 대한 법률적 적용에 도움이 필요하시면 독립적 법률 조언을 구하십시오. 이 자료는 개인적인 사용이나 내부 사용 혹은 비상업적 사용을 위해 수정 없이 진열, 인쇄 및 복제가 허용됩니다.

Catalogue No. SW08938  
SafeWork NSW, 92-100 Donnison Street,  
Gosford, NSW 2250  
Locked Bag 2906, Lisarow, NSW 2252  
Customer Experience 13 10 50  
Website [www.safework.nsw.gov.au](http://www.safework.nsw.gov.au)  
ISBN 978 1 74341 195 7  
© Copyright SafeWork NSW 0418