

## 어떻게 해야 하나요?

가정에서 연소 기기를 제대로 설치하고 조작하고 관리하는 것이 일산화탄소 가스 중독 위험을 줄이는 데 있어 가장 중요한 요인입니다.

제조사의 지시 사항과 지역 법규에 따라 기기를 설치하십시오. 대부분의 기기는 전문가가 설치해야 합니다.

항상 제조사의 설명을 따라 안전하게 조작해 주십시오.

숙련된 서비스 기술자로부터 매년 난방 시설(굴뚝과 환기구 포함)을 점검하고 관리하는 서비스를 받으십시오.

환기구와 굴뚝을 정기적으로 점검해 연결이 좋지 않은 부분이나 눈에 보이는 금, 부식 혹은 얼룩이 있는지 살펴 보십시오.

부적절한 기기 조작을 보여주는 문제를 찾아내십시오.

- 온수 공급 저하
- 보일러가 난방을 못 하거나 계속 작동이 되는 것
- 특히 가정 기기나 환기구 같은 데 있는 그을음
- 생소한 냄새나 타는 냄새.
- 창문 내 습기 증가.

휴대용 발전기를 조작할 때는 집안으로 일산화탄소 가스가 들어올 수 있는 열린 문이나 창문 및 환기구에서 멀리 떨어진 외부에서 하십시오.

또한, 가정에서는 배터리로 작동되는 일산화탄소 가스 경보기나 배터리 백업이 되어 있는 플러그인 일산화탄소 가스 경보기를 설치하십시오. 모든 주택에는 각 독립된 수면 공간 내 침실 옆 복도에 일산화탄소 가스 경보기가 있어야 합니다. 일산화탄소 가스 경보기는 일산화탄소 경보에 대한 UL, IAS 또는 CSA 기준 요건에 따라 인증이 된 것이어야 합니다. CO 가스 경보기를 자주 테스트하고 소진된 배터리는 교체하십시오. 일산화탄소 가스 경보기는 추가적인 보호를 제공할 뿐이며, 일산화탄소 가스 발생원이 될 수 있는 기기의 적절한 설치, 사용 및 관리를 대체하지 않습니다.

## 일산화탄소 중독 증상

일산화탄소 중독의 초기 증상은 (열이 없는) 감기와 비슷합니다. 증상은 다음을 포함합니다:

- 두통
- 피곤함
- 호흡 곤란
- 메스꺼움
- 현기증

일산화탄소 가스에 중독되었다고 의심이 되면 즉시 신선한 공기를 마시십시오. 집 밖으로 나가 이웃집에서 전화로 도움을 요청하십시오. 집에 머물러 있으면 일산화탄소 가스 중독으로 의식을 잃고 사망할 수 있습니다.

즉시 의료 조치를 받고 의료진에게 일산화탄소 가스 중독인 것 같다고 말씀드리십시오. 소방서에 전화해 집 안으로 다시 들어가도 안전한지 물어보십시오.



## 미국 소비자 제품 안전 위원회

위험한 제품이나 제품 관련 상해를 보고하려면 CPSC 핫라인 (800) 638-2772 이나 CPSC 전신타자기 (301) 595-7054 로 전화하십시오.

제품 회수에 대한 정보를 원하는 소비자는 다음에 나오는 CPSC 웹사이트로 가십시오: <http://www.cpsc.gov>. 소비자는 제품 관련 위험을 [www.saferproducts.gov](http://www.saferproducts.gov) 에서 신고할 수 있습니다.

CPSC.gov     USCPSC

“보이지 않는 살인마”

일산화탄소(CO)는 “보이지 않는” 살인마입니다. 일산화탄소는 무색무취의 독가스입니다. 미국에서는 해마다 100명이 넘는 사람들이 소비자 제품과 연관되어 의도치 않게 일산화탄소에 노출되어 사망합니다.

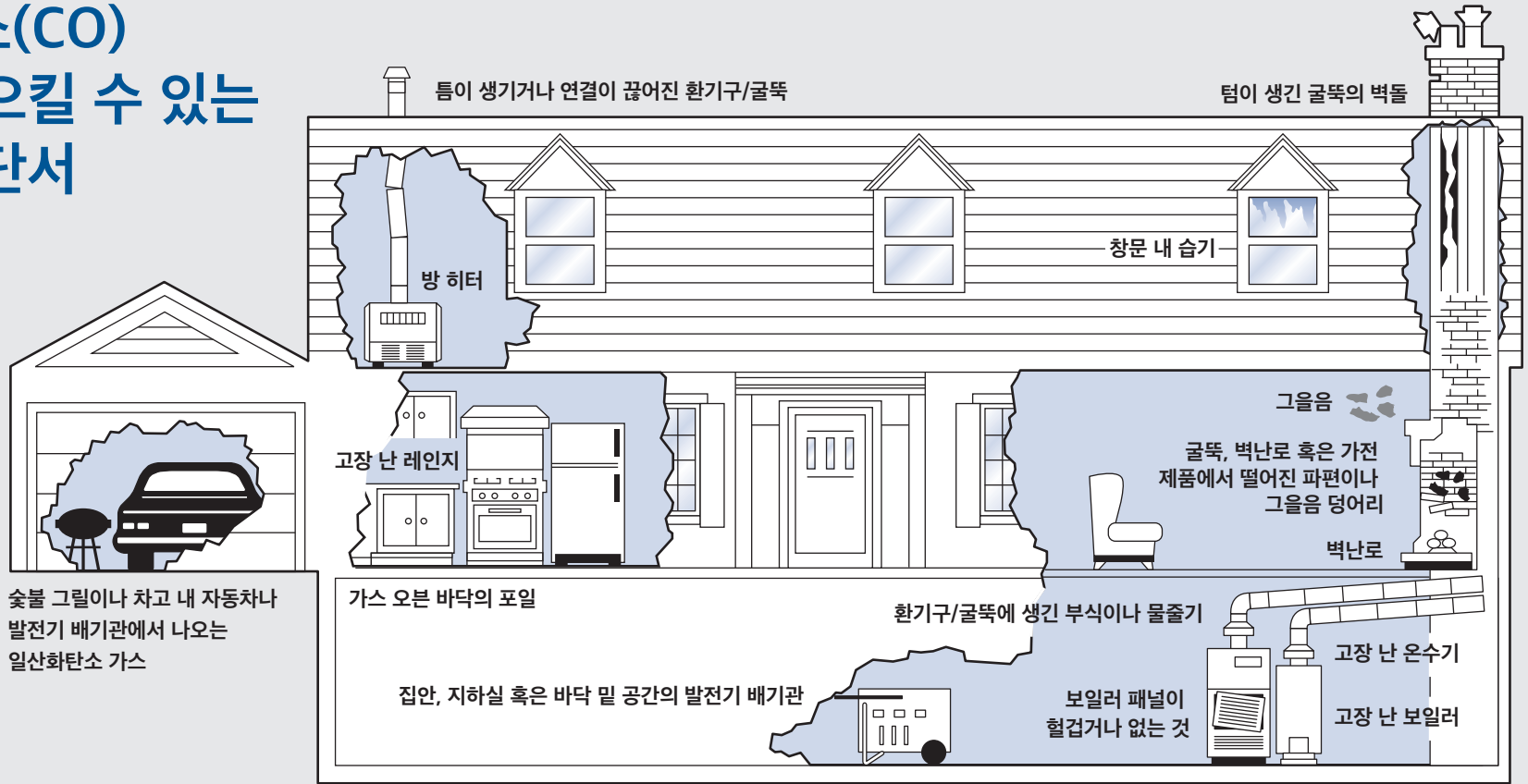
## 일산화탄소가 뭔가요?

일산화탄소는 연료가 연소되면서 발생합니다. 따라서 가정에서 연료를 연소하는 기구는 일산화탄소의 발생원이 될 수 있습니다.

요리나 난방 기구가 고장 없이 제대로 작동하면 일산화탄소 가스가 거의 나오지 않습니다. 제대로 작동하지 않는 기구로 인해 가정에서 치명적인 농도의 일산화탄소 가스가 발생할 수 있습니다.

집에 딸린 차고에서 차나 발전기를 켜 두는 것이 집 안 내 치명적인 일산화탄소 가스 중독의 원인이 될 수 있습니다. 따라서 지하실, 바닥 밑의 공간 혹은 집 안의 거주 공간에서 발전기를 돌리거나 숯을 태우는 것도 마찬가지입니다.

# 일산화탄소(CO) 문제를 일으킬 수 있는 발생원과 단서



## 눈으로 볼 수 있는 일산화탄소 단서 ...

- 환기구/굴뚝에 생긴 부식이나 물줄기
- 보일러 패널이 헐겁거나 없는 것
- 그을음
- 굴뚝, 벽난로 혹은 가전 제품에서 떨어진 파편이나 그을음 덩어리
- 틈이 생기거나 연결이 끊어진 환기구/굴뚝
- 틈이 생긴 굴뚝의 벽돌
- 창문 내 습기

## 눈으로 안 보이는 일산화탄소 단서 ...

- 내부 가정 기기 손상이나 고장 난 부품
- 제대로 조절이 안 된 버너

- 굴뚝 속에 눈에 안 보이는 부분이 막혔거나 손상된 것  
숙련된 기술자만 눈에 잘 안 보이는 문제를 찾아내 이 문제를 고칠 수 있습니다!
- CO 가스 중독 증상은 집에 있으면 느낄 수 있는데, 집이 아닌 곳에 있으면 증상이 줄어들거나 사라집니다.

## 경고 ...

- 차고 문을 열어두었다 하더라도 절대로 차고에 차 시동을 켜 둔 채 두어서는 안 됩니다.
- 집, 차고 혹은 바닥 밑 공간에서 절대로 발전기를 돌리지 마십시오. 문이나 창문 혹은 바닥 밑 공간 열기. 문이나 창문을 열거나 선풍기를 사용한다고

- 집 안에 일산화탄소 가스가 축적이 안 되는 게 **아닙니다**. 외부에서 발전기를 돌릴 때는 열린 창문과 문에서 떨어진 곳에서 하십시오.
- 집, 텐트, 차량 혹은 차고에서 절대로 숯을 태우지 마십시오.
- 제대로 된 지식, 기술 그리고 도구가 없는 상태에서 절대로 연소 기구를 설치하거나 수리하지 마십시오.
- 가스레인지, 오븐 혹은 드라이어를 난방용으로 써서는 절대 안 됩니다.
- 포일은 연소를 방해하기 때문에 포일을 가스 오븐 바닥에 두어서는 절대로 안 됩니다.
- 문이 닫힌 방이나 자는 방에서 절대로 환기통이 없는 가스 연소 기기를 조작하지 마십시오.