

재난 중에는
온수기를
고정시켜 손상을
최소한으로
줄여야 합니다.



PO Box 47890
Olympia, WA 98504-
7890

웹사이트:
www.doh.wa.gov

360-236-4027
(800) 525-0127

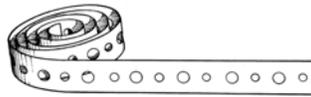
온수기 고정하기

재난 발생 후에는 온수기가 가까울수록 신선한 물을 쉽게 구할 수 있습니다 — 물론 온수기가 계속 작동해야겠죠. 벽면에 나사를 박아 고정해 주면 귀중한 온수기를 보호할 수 있습니다.

우선, 배관용 테이프를 구하십시오

1989년 Loma Prieta와 1994년 Northridge 지진 이후, 전문가들은 온수기를 벽에 고정하는 새로운 방법을 권하고 있습니다... 그 지진 이전에는, 한 가닥의 배관용 테이프만 사용되었습니다. 탱크를 고정하는 벨트가 끊어지는 일이 너무 많았으므로, 현재 전문가들은 아래 방법을 권합니다:

1. 탱크의 맨 위와 맨 아래쪽을 동시에 고정합니다. 이전에는 맨 위나 중간 부분 중 한 곳만을 고정했었습니다.
2. 배관용 테이프보다는 두꺼운 금속 벨트가 더 좋습니다.
3. 모든 동 및 금속 파이프를 신축성 있는 천연가스 및 수도용 커넥터로 교체합니다.



이것은 배관용 테이프인데, 온수기가 넘어지는 것을 막아줄 정도로 튼튼하지는 않습니다.

두 번째로, 탱크를 두꺼운 금속 벨트로 맨 위와 맨 아래를 함께 고정합니다

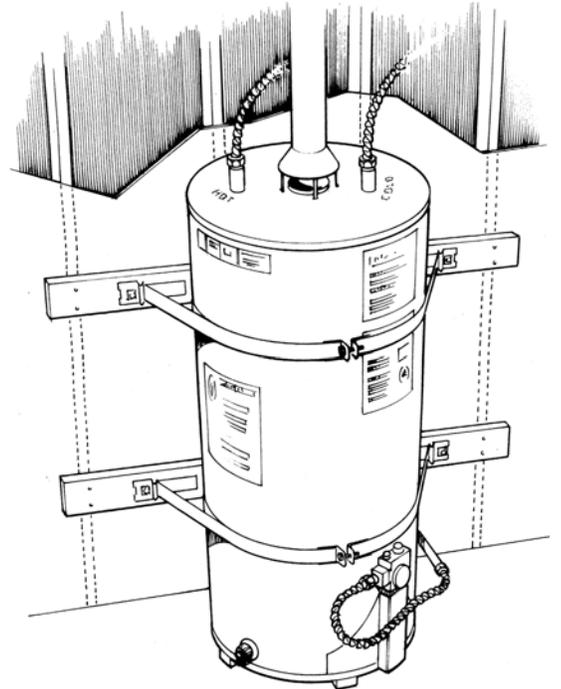
- 벨트 작업 키트로 이 과정을 쉽게 처리할 수 있습니다. 벨트 작업 키트는 온수기가 전시된 상가 건물에 있는 많은 공구상에서 찾을 수 있습니다.

키트에는 벨트, 피복용 나사, 와셔, 스페이서, 내압 볼트가 모두 갖춰져 있습니다.

- 키트를 사용하지 않는 경우, 직접 필요한 자재들을 구해도 됩니다. 반드시 두꺼운 금속 벨트와 3인치 피복용 나사를 사용해야 합니다.
- 반드시 탱크와 벽면 사이에 공간이 거의 남지 않게 밀착시켜 주어야 합니다. 그래도 1~2인치 정도 공간이 남으면 긴 피복용 나사로 나무판을 벽면 쪽에 고정해 줍니다.



- 두꺼운 금속 벨트를 탱크를 감싸도록 1-1/2 번 정도 감아 줍니다. 벨트를 탱크 뒷면에 위치시킵니다. 벨트를 앞면으로 가져왔다가 다시 벽면 쪽으로 보냅니다.



- 길이 1/4 인치 x 3 인치 이상 되는 피복용 나사와 나사보다 큰 지름의 와셔로 벨트를 벽면 나사나 나무판에 고정시킵니다.
- 온수기를 직접 콘크리트 속에 고정하는 경우, 나사 대신 1/4 인치 팽창 볼트를 사용하십시오.

비상시 급수원

- 물을 얻으려면, 조정용 호스를 배수관 쪽지에 연결한 다음, 집안 아무 곳에서나 수도 밸브를 열어 줍니다.
- 배수관을 열기 전에 반드시 전기나 천연가스를 잠가 주십시오.