

온수기를
활용하세요!

비상 사태 시 온수기에서 급수 방법

심한 겨울 폭풍이나 지진과 같은 비상 사태가 발생하면 가정의 수도 시설을 일시적으로 사용할 수 없을 수 있습니다.

이런 상황이 발생하면, 식수, 요리 및 위생을 위한 30-80 갤런의 비상용 물을 가정의 온수 보일러에서 얻을 수 있습니다.

온수기에서 급수 이용 전:

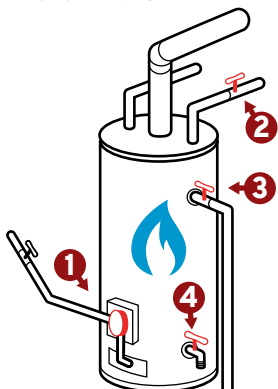
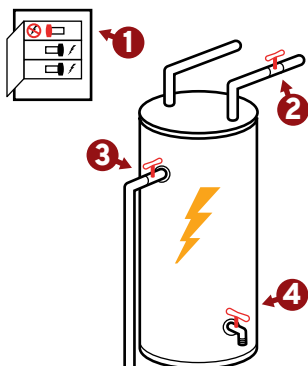
- **온수기 위치 확인:** 온수 보일러는 대부분의 집의 경우 지하실이나 차고, 아파트 및 제조 주택의 경우 옷장 안쪽에 위치해 있습니다.
- **가정의 수도 공급원 차단:** 특히 대규모 지진 후에 밸브를 꺼 주시면 온수 보일러에 남아 있는 모든 물을 안전하게 사용하도록 해 줄 수도 있습니다. 비상 급수 차단 밸브는 보통 대부분의 가정의 지하실, 좁은 공간 또는 차고에서 혹은 외부에서 찾으실 수 있습니다. 아파트에 사실 경우 집주인에게 밸브가 어디 있는지 확인해주시기 바랍니다. 이 밸브를 사용하여 가정의 수도 공급원을 차단하십시오.

온수기에서 급수 이용을 위한 지침:

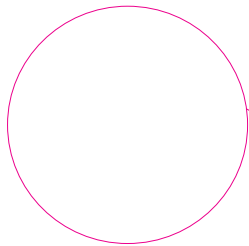
① 온수 보일러의 전원을 끕니다. 이 단계는 안전을 위해 매우 중요합니다. 손전등, 안전 고글, 스크루드라이버, 작업용 장갑을 쉽게 찾을 수 있는 장소에 보관하는 것을 추천 드립니다.

전기 온수기: 전기 패널 (혹은 두꺼비집)에서 스위치를 끕니다.

가스 온수기: 온수기의 켜짐/꺼짐 손잡이를 파일럿 쪽으로 돌립니다. 완전히 잠그지 말아야 합니다.



뒷면에 2, 3단계 및 4단계 →



2 온수기의 수도 공급원을 차단합니다. 급수 차단 밸브를 찾아 멈출 때까지 시계 방향으로 돌려 보일러의 물 공급을 차단합니다. 이 밸브는 둥글거나 납작합니다.

3 공기가 온수기에 들어가도록 합니다. 탱크 측면에 있는 릴리프 밸브를 열거나 핸들을 돌려 위쪽이나 바깥쪽으로 오게 고정합니다. 집의 주 거실 공간 또는 위층에 있는 온수용 수도꼭지를 켜서 공기가 들어갈 수 있도록 할 수 있습니다. 이렇게 하면 온수기에서 물을 배출해 내는데 도움이 됩니다.

4 온수기 하단에서 배수 밸브를 찾아 필요에 따라 탱크에서 물을 배출합니다. 밸브 아래에 깨끗이 살균된 용기를 놓아 물을 받은 다음 수도꼭지나 온수기 배수 밸브의 나사를 왼쪽으로 돌립니다. 물이 매우 뜨거울 수 있으므로 보호를 위해 장갑과 안전 고글을 착용하는 것이 좋습니다. 수도꼭지나 나사를 오른쪽으로 돌리면 흐르는 물을 멈추게 할 수 있습니다. 탱크가 빌 때까지 이 과정을 필요한 만큼 반복하십시오.

온수 보일러의 모든 물은 식수, 음식 준비 및 위생 용으로 사용하기 전에 정화 해야 합니다. 방법은 다음과 같습니다:

- 물을 1분 이상 팔팔 끓입니다. 끓인 물을 식힌 다음 사용합니다.

— 또는 —

- 살균된 용기에 물을 넣고 무취의 염소 표백제를 씁니다. 용기를 살균하려면 표백제 용액 (물 4컵과 표백제 1티스푼)을 30 초간 세게 흔들고 용액이 표면에 모두 닿게 합니다. 용액을 따라 낸 다음 자연 건조합니다. 용기에 물을 채우고 껌당 1/8 티스푼의 표백제를 넣어 처리합니다.

— 또는 —

- 박테리아 또는 기생충을 제거하려면 개인 정수 필터를 사용합니다.
- 제조업체의 지침을 주의 깊게 읽고 이를 준수하도록 합니다.

온수기 유지 보수 요령

온수기 유지 보수는 온수기에 들어 있는 급수의 가용성과 수질에 중요한 역할을 합니다.

온수기를 벽에 제대로 고정시켜 온수기가 벽과 온수 시스템에 잘 연결되어 있도록 합니다.

온수기를 매년 물로 씻어 내립니다(플러싱). 이렇게 하면 축적된 침전물의 양을 크게 줄일 수 있으며 온수기의 수질을 개선시킬 수 있습니다.

지역 수자원 컨소시엄(Regional Water Providers Consortium)은 오리건주 대도시 포틀랜드 지역의 수도 공급 계획 및 관리 개선을 위해 노력하는 협업 및 조정 단체입니다. 컨소시엄, 회원 및 비상 사태 대비, 수자원 보전 및 지역 합동 관련 업무에 대한 자세한 내용은

www.regionalth2o.org에서 확인할 수 있습니다.

