

온수기를  
활용하세요!

## 비상 사태 시 온수기에서 급수 방법

심한 겨울 폭풍이나 지진과 같은 비상 사태가 발생하면 가정의 수도 서비스를 일시적으로 이용하지 못할 수 있습니다.

이 경우 가정용 온수기에서 음용, 조리용 및 위생용으로 30-80갤런의 물을 공급받을 수 있습니다. (무탱크 온수기의 경우 해당되지 않음.)

### 온수기에서 급수 이용 전:

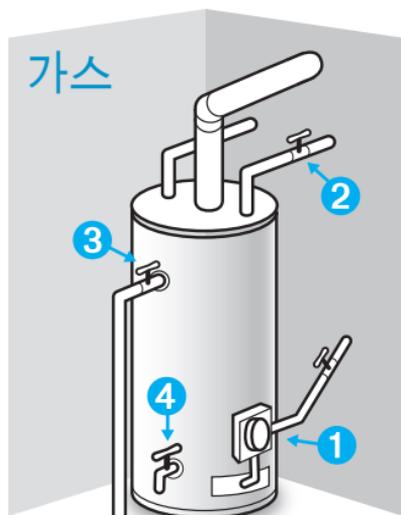
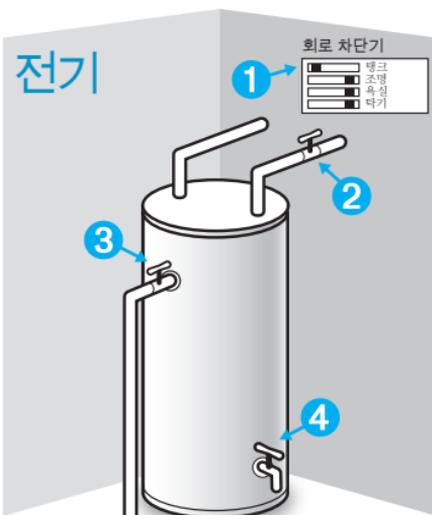
- **온수기 위치 확인:** 일반적으로 온수기는 단독 주택의 지하실이나 차고 및 아파트와 조립식 주택의 클라짓(옷 수납실)에 있습니다.
- **가정의 수도 공급원 차단:** 특히 대규모 지진 후에 공급원을 차단하면 탱크에 남아 있는 잔여 급수를 확인하고 급수의 수질이 사용하기에 위험하지 않으며 안전함을 확인할 수 있습니다. 비상용 수도 차단 밸브는 대개 지하실, 배선이나 배관 확인 등을 위한 크롤스페이스 또는 대부분 가정의 차고 또는 주택의 최하부 외부에 있습니다. 이 밸브를 사용하여 가정의 수도 공급원을 차단하십시오.

### 온수기에서 급수 이용을 위한 지침:

**① 온수기의 전원을 차단합니다.** 이는 안전을 지키는 데 중요한 조치입니다. 쉽게 손이 닿는 위치에 손전등, 안전 고글, 장갑 및 스크루드라이버를 보관하시기 바랍니다.

- **전기 온수기:** 전기 패널의 올바른 스위치를 작동시켜 온수기의 전원을 차단합니다. (사전에 올바른 회로 차단기를 정확하게 파악해 두는 것이 좋습니다.)
- **천연 가스 온수기:** 온수기의 온/오프 스위치를 찾아 파일럿 설정으로 전환해 둡니다. 전원을 완전히 차단하지 않도록 합니다.

**② 온수기의 수도 공급원을 차단합니다.** 수도 차단 밸브를 찾아 작동을 멈출 때까지 시계 방향으로 돌립니다. 이 밸브는 일반적으로 온수기 상단에 있습니다.



뒷면에 3단계 및 4단계

**3** 공기가 온수기에 주입되도록 합니다. 탱크 측면에 있는 릴리프 밸브를 열거나(핸들을 돌려 위쪽이나 바깥쪽으로 오게 고정함) 집의 주 거실 공간 또는 위층에 있는 온수용 수도꼭지를 켜서 공기를 주입할 수 있습니다. 이렇게 하면 온수기에서 물을 배출해 내는 데 도움이 됩니다.

**4** 온수기 하단에서 배수 밸브를 찾아 필요에 따라 탱크에서 물을 배출합니다. 배수 밸브 수도꼭지 아래에 깨끗한 용기를 놓고 물을 받은 다음 수도꼭지나 온수기 배수 밸브의 나사를 왼쪽으로 돌립니다. 물이 매우 뜨거울 수 있으므로 주의하도록 합니다. 장갑과 보호용 안경을 착용하는 것이 좋습니다. 수도꼭지나 나사를 오른쪽으로 돌리면 흐르는 물을 멈추게 할 수 있습니다. 탱크가 빌 때까지 필요한 만큼 이 과정을 반복합니다.

### 음용, 음식 준비 및 위생용으로 사용하는 물을 처리하거나 필터링합니다. 방법은 다음과 같습니다.

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

#### — 또는 —

- 살균된 용기에 물을 넣고 무향의 액체 염소 표백제로 처리합니다.
- 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.regionalh2o.org](http://www.regionalh2o.org)에서 확인할 수 있습니다.

