

웰빙 온수 보일러



= 에너지 절약형



Well-Being Boiler For Warm Mat

제품 사용 설명서



전자파가 전혀 발생하지 않는 무공해 건강 보일러

전깃줄 위에서 잠자는 것이나 다름없는 전기 열선 방식의 제품과는 차원이 다른 온돌방과 같은 온수 순환 방식의 웰빙 건강 보일러 입니다.



에너지 절약형으로서 고유가 시대의 필수 난방 시스템

고유가 시대에 대비하여 에너지 절약형으로 개발된 초절전 온수 보일러이므로, 전기 전열 방식의 제품에 비해 연료비를 50% 이상 절감할 수 있습니다.



취침온도에서 찜질온도까지 원하시는 온도를 조절

취침온도에서 찜질온도 (1~70°C)까지 원하시는 온도를 조절하여 방바닥, 침대, 마루바닥 등 어디서나 편리하게 사용할 수 있습니다.



난방+건강=편리하고 경제적인 신개념 온수 보일러

웰빙 건강 온수 보일러는 첨단 기술과 신소재로 개발한 신개념 온수 보일러로서, 난방만족, 건강만족 2가지 만족을 드리는 편리하고 경제적인 제품 입니다.

웰빙 온수 보일러



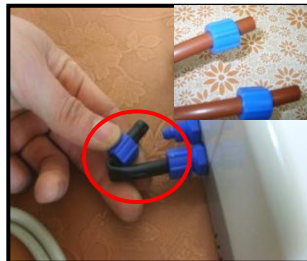
= 에너지 절약형



◎ 보일러와 매트 연결 설치방법



매트를 설치할 곳에 반듯하게 펴 칩니다 (동절기에는 실내에 1시간 이상 방치한 후 펴니다)



온수 입출구의 너트를 풀고 흑색 호스를 제거후 매트 의 호스에 너트를 끼웁니다 (호스의 외경은 $\phi 7\sim 8$)



호스를 온수 입출구에 끼운 다음 너트를 조여 주십시오 (호스를 뜨거운 물에 담그면 잘 들어갑니다 물 출구와 물 입구를 구분할 필요는 없습니다)

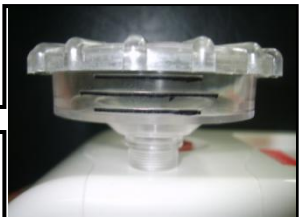


기존 부착된 뚜껑을 제거 한 후 하절기 분리 보관 시 사용하십시오



(초기 40°C 설정)

본체의 코드를 꼽고, 뚜껑을 닫고 전원 스위치를 누른 후 온도를 설정합니다



수위조절 가이드의 맨 하단 눈금이 적정치 이고 상단 눈금이 넘을 경우에는 수건을 활용 하여 제거하여 주십시오



주입구 입구(위 적색 화살표표시)까지 물을 조금씩 보충하십시오. (2인용 매트 기준 생수 1.4L)



수위조절가이드(투명)를 상하분리하여 본체에 나사 방향으로 돌려 끼웁니다

◎ 보일러 작동 방법

- ▶ 초기 물주입시에는 "전원을 끄고" 주입구 입구까지 물을 채운 다음 "전원을 켜" 주십시오. 보일러 본체의 모터가 가동되며 매트에 물이 공급됩니다.
- ▶ 보일러 본체의 물통 용량은 0.85ℓ 이며 2인용 매트를 기준으로 1.4~1.5ℓ를 주입하고 물이 수위조절 가이드의 맨 하단 부위에서 2~4 분 유지하고 있을 시 물 공급을 중단해 주십시오. (상단 눈금이 넘으면 마른수건을 활용하여 제거하여 주십시오. 물이 초기 끓음으로 넘칠수 있습니다)
- ▶ 초기 물주입시 보일러를 매트보다 높거나 같은 위치에 놓고 물을 주입하십시오.(보일러와 매트 의 높이 차이가 70cm 이내면 물 순환이 잘 됩니다.)
- ▶ 온수통에 주입하는 물은 반드시 정수 처리된 물이나 생수를 사용하십시오. (다른물 사용은 주요 고장의 원인이 될수도 있습니다)

◎ 매트 보관방법

1. 물을 빼기 전에 식초 몇 방울을 조절기 물통에 넣은 다음 저온으로 약 10분 이상 돌려줍니다. (호수에 낀 이물질 제거 및 물통 속 청소)
2. 전원스위치를 끄고 물통의 물을 비워줍니다.
3. 깨끗한 물을 넣어서 5분 정도 저온에서 가동시킵니다
4. 다시 물을 비우고 깨끗한 물로 2~3회 헹구어 준 다음 통속의 물을 완전히 제거 합니다.
5. 본체와 매트를 분리하여 본체를 뒤집어서 물기를 완전히 제거한 후 하루 정도 있다가 포장해 놓으십시오.
6. 매트 호스를 아래로 향하게 한 다음 호스의 물이 거의 제거 되었을 시 한쪽 호스를 입으로 불어 물을 완전히 제거합니다
7. 제거된 다음에도 매트를 높은 곳에 20~30분 방치한 후 접어서 매트가방에 보관하시면 됩니다.

※ 영하의 날씨에 외부에 방치하면 매트표면이 찢어지거나 갈라질 수 있으므로 따뜻한 곳에 보관하십시오.



안전과 신속한 A/S는 우리회사의 자랑입니다

◎ 보일러가 이상해요?



1. 보일러에 전원이 들어오지 않습니다?

- 전원 플러그를 바르게 꽂아 주십시오
- 전원 버튼을 바르게 눌러 주십시오.

2. 보일러에 전원은 들어오는데 장판은 따뜻하지 않습니다?

- 매트 의 물 주입구쪽 호스가 꼬였거나 접혀지지 않았는지 확인 바랍니다
- 물통과 순환모터 사이에 수막(공기)이 형성되어 매트에 물이 순환되지 않을 수가 있습니다. 이때에는 보일러의 앞 부분을 약간 들어 살짝 흔들어 주십시오.
- 보일러의 초기 온도 설정이 너무 낮아 발생할 수가 있습니다
- 온도 표시창에 에러코드가 표시되는지 확인하여 주십시오.



온도	에러 코드	에러 원인	조치 사항
표시창	E0	과열 감지	A/S 센터로 연락
	E1	온도센서 이상	A/S 센터로 연락
	E2	보일러 넘어짐	보일러 위치 조정
	E3	저수위 감지	수위 조절가이드의 하단표시부까지 물보충

※.에러코드가 표시될 경우 안전을 위하여 히터와 모터의 전원이 자동 차단됩니다

- 표시창에는 수위와 온도가 2초와 3초 간격으로 번갈아 표시됩니다
온도는 현재 보일러 내부의 온도를 표시합니다
수위는 각 4단계로 Hi는 많고, go는 적당, Lo는 부족하다는 표시입니다
E3가 표시되면 모든 동작이 STOP되므로 Lo에서 물을 보충하셔야 됩니다

3. 스위치를 눌러도 동작이 안됩니다?

- 스위치의 가운데를 1초 정도 눌러 주시기 바랍니다.
(순간적으로 누르시면 오 작동 발생할 수 있습니다)

4. 사용 중 보일러에서 물이 샐니다?

- 보일러의 연결 부분이라면 니뿔(호스 입력부분)이 완전 체결 되지않아 발생할 수가 있으므로 호스를 분리하여 다시 체결하여 주십시오.
- 매트 또는 보일러의 내부에서 물이 샌다면 당사 A/S 센터로 연락 후 조치를 받아 주십시오

5. 소음이 너무 심합니다?

- 최초 물 보충시 혹은 사용 중 물 교환 후 처음 약 20~40분은 에어로 인하여 모터에 소음이 발생합니다. 에어가 완전히 빠지면 소음이 줄어 듭니다
- 제품에 특성상 모터가 동작되므로 약간의 소음은 생깁니다. 보일러를 매트보다 약간 위쪽에 위치하는 것이 좋으며, 보일러의 바닥 면에 수건 등을 놓고 올려 놓으면 진동에 의한 소음을 현저하게 줄일 수 있습니다

6. 제품에 사용한 흔적이 있습니다?

- 보일러 물탱크 내부나 호스 부분에 물기가 남아 있을 수 있습니다. 제품 출고 전에 실제 상황으로 출하 검사를 하기 때문입니다. 제품의 품질과는 관계가 없습니다

7. 우리 제품은 안전합니다

- 마이컴 제어 : 온도 조절 및 과열(온도센서)방지 시스템을 적용했습니다.
- 수위센서 : 물 부족으로 인한 과열 및 기기의 오 동작을 방지 했습니다.
- 과열방지센서: 보일러의 이상으로 과열이 발생시 온도 휴즈 안전을 위하여 전원을 완전 차단 시켰습니다.
- 사용중 부주의로 넘어졌을때도 안전합니다 리미트 스위치가 장착 되어 정상 위치가 아닐 경우 자동으로 전원이 차단 됩니다



A/S 접수 후 24시간 이내에 처리됩니다