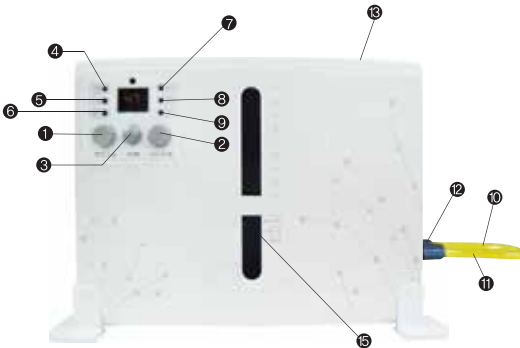


# 신일 온수매트

## ▶ 제품의 부품설명서

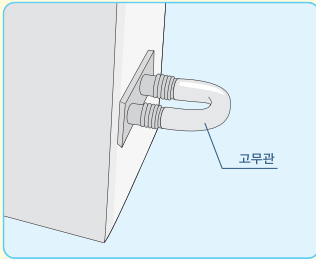


1. ①온도조절 다이얼 저온 10℃~고온 65℃조정합니다.
2. ②시간조절 C0(연속동작)~15시간 조절가능하며 C0(연속동작)에서는 연속으로 작동하게됩니다.
3. ③전원스위치 한번 누르면 ON 다시 누르면 OFF
4. ④번 ON을 눌렀을때 전원등이 켜집니다.
5. 히터 가열등 (물의 온도를 높여주는) 등입니다.
6. 모터 작동 등 모터가 작동되면 불이 켜집니다.
7. ②번의 시간 조절에서 C0(연속동작)으로 작동하면 연속동작에 불이 들어옵니다.
8. ②번의 1~15시간의 시간예약에 맞춰있으면 불이 들어옵니다.
9. 경고등입니다.
10. 물이 모터를 통과하여 나가는 출수
11. 물이 매트를 통과하고 난 후 모터에 들어오는 입수
12. 전원 플러그 13. 물 투입구
14. 전원 스위치
15. 보조 수위 역할 : 매트 사용중 수압에 의하여 패드가 부풀어 올라온 상태에서 전원 스위치를 끄면 물이 다시 보일러 속으로 역순함으로 그 물을 받기 위하여 보조수위를 만들어 놓은것임. 정상시에는 물의 수위를 적정 또는 고수위에 놓고 사용하시면 좋습니다.

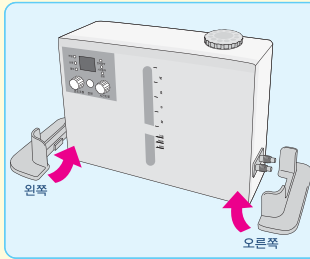
## ※사용시 꼭 지켜야할 사항※

- 1 **1** 처음 물을 부을때: 1인용 ☞ 1.5 l 를 부어주세요.  
2인용 ☞ 1.8 l 를 부어주세요.
- 2 **2** 전원스위치를 껐야 주세요. 물이 매트에 순환하면 적정 수위 또는 고수위에 머물게 됩니다.  
※위의 사항을 지켜 주지 않을시 전원을 끄면 물이 넘칠 수 있습니다.

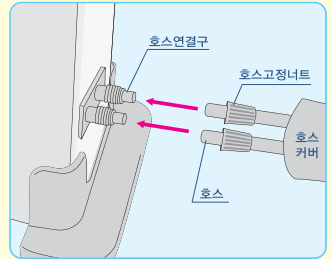
## 제품의 사용설명서(설치 및 조립)



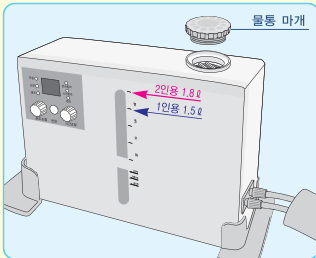
1. 초기 설치된 고무관은 포장 후 누수를 막기 위한 것이므로 고무관을 빼고 제품을 설치하세요. 고무관은 추후 물품보관시 사용하세요.



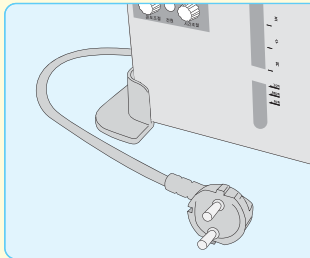
2. 그림과 같이 바닥 고정대를 조립하여 주세요.('주' 고정대의 좌,우측에 맞도록 조립)



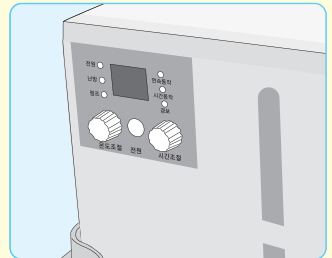
3. 본체에 있는 호스 연결구에 호스를 끝까지 끼우고 호스 고정너트로 완전히 고정하세요.



4. 물통 마개를 열고 물을 넣습니다. (이때, 최초에 사용하실 때에는 1인용 1.5ℓ, 2인용 1.8ℓ 물을 넣어주세요.) 물통 마개를 오른쪽 방향으로 돌려 꼭 **잡으세요.** 세부설명은 '가편설명서' 참조



5. 전원코드를 연결하세요.



6. ①전원버튼을 눌러주세요.  
②온도조절 볼륨을 돌려서 원하는 온도를 설정하세요.(10℃~65℃까지 조절할 수 있습니다.)  
③시간 조절 볼륨을 돌리면 CO(연속)~15시간 까지 조절할 수 있습니다.



※최초에 물을 부을 때 2인용은 1.8ℓ, 1인용은 1.5ℓ의 물을 붓고 전원을 켜면 적정수위까지 물이 내려갑니다.

- ▶고수위 초과시 전원을 차단하면 물이 역류하여 넘칠 수 있습니다.
- ▶물의 수위는 평상시 제품의 앞면에 인쇄된 '고' 수위까지 사용할 수 있습니다.

※동절기에는 출하 검사시때 사용한 물이 남아 있을 수 있어 외부의 노출관계로 얼어있을 수 있으니 최초의 물은 따뜻한 물을 사용하시면 더욱 좋고 빠른 효과도 볼 수 있습니다.



## 안전의 혁명

### 7중 안전시스템 내장

- ① 온도감지 센서 ② 전용 안전퓨즈 ③ 과속 방지센서 ④ 바이메탈 센서  
⑤ 동파방지 제어센서(전원코드를 켜는 상태에서 동파방지기능이 실행됩니다.) ⑥ 수위감지 센서 ⑦ 위치센서

### 속면과학의 온수침구

- 가볍고 포근한 매트리스는 최고급 소재를 다양하게 구성· 접목 하여 어떤자리에도 맞춤접목이 가능한 전세계인의 크로스 온수보일러 입니다.

### 전기열선이 아닌 물로 발열



기열선이 아닌 순수한 물을 이용하는 개인용 컴팩트 온열시스템을 개발하여 만나실 수 있습니다.

물이 물통속에 잠겨 가열, 열효율성과 전기적 안전성 시킨 완성작품입니다.

### 특어받은 즉모식 기술력

- 물통속의 물탱크 가열 소요시간을 최소화 하고 최소량의 물로 최대 발열효과를 내는 신기술입니다.

### ◆ 동파 방지센서

온수조절기 내부에 동파방지 센서가 부착되어 있어 동절기 실내온도가 영하로 내려갈 경우 전원이 꺼져 있더라도 동파방지 센서가 온도를 감지하여 자동으로 본체를 작동시켜줍니다. (단, 전원코드는 반드시 콘센트에 연결되어 있어야 작동합니다.)

### ◆ 물 부족 알림

온수조절기에 물이 부족할 경우 제품보호를 위해 자동으로 경보음이 울리며 E3가 표기되며, 이때 물을 표시창에 인쇄된 적정수위까지 채워주십시오.  
위치제어센서(마이콤 자가진단)  
위치제어센서에서 신호를 보내 바로 전원이 꺼지는(OFF) 안전장치 입니다.



### ◆ 고장신고 전 확인사항

#### 1. 램프에 전원이 들어오지 않을때

- 전원을 빠르게 켜주세요. · 바닥에 놓고 사용할 때는 밑부분에 안전스위치가 있어 바닥에 밀착 되어있어야 합니다.
- 사용도중 과열로 인한 작동정지시 30분정도 후 재작동 하십시오.

#### 2. 전원은 들어와있지만 펌드의 온도가 오랫동안 올라가지않을때

- 타이머를 확인하여 주십시오. · 물이 들어있는지 확인하십시오. · 설정온도가 낮게 설정되어 있는지 확인하십시오.

#### 3. 물순환 소리가 크게 들릴때

- 물을 처음 주입시 에어 빠지는 소리가 평소보다 크게 들릴 수 있습니다.
- 물 부족시 물순환 소리가 평소보다 크게 들릴 수 있습니다.(물을 보충하시면 됩니다.)

#### 4. 경보음이 울릴경우

- 호스나 매트가 접혀져 있을 경우 경보음이 한번 울리고 바로 전원이 차단됩니다.
- 물이 부족할 경우 물을 보충하기 전까지 경보음이 계속 울립니다.(물을 보충하시면 바로 작동됩니다.)
- 장시간 고온 사용시 자가진단 장치에 의해 작동이 정지될 수 있습니다.(30분 이상 정지 후 재작동 하십시오.)

· E1-펌프모터 이상 (A/S의뢰)

· E2-온도센서 이상 (A/S의뢰)

· E3-물부족 (물을 보충)

**물을 뺐 때, 보관 시(장시간 사용하지 않을 때)**

1. 전원을 차단 시켜 주십시오. (코드선을 뽑아 주십시오.)
2. 장시간 사용 시에는 호스내의 물이 뜨거우므로 전원을 차단한 후 물이 완전히 식은 뒤 물을 빼는 준비를 해 주십시오.
3. 매트를 침대나 매트리스 등 보일러 보다 높은 위치에 놓아 주십시오.
4. 보일러의 물통마개를 열어 놓으면 보일러의 보조 수위창에서 수위가 올라가는 것이 보입니다.
5. 보일러 물통에 있는 물을 제거하세요. (물을 버립니다.)  
※주의: 이때 보일러에 연결된 호스 2개는 절대로 해체하지 마십시오 .
6. 물을 완전히 버린 후 호스를 해체하십시오.  
호스 2개중 1개의 입구로 공기를 주입(입으로 불어주는 방법)하면 다른 한쪽으로 물이 나옵니다.
7. 매트를 잘 접어서 눌러주면 호스에 있는 물이 완전히 제거됩니다.



A/S전국어디서나 1577-6667  
QR코드로 지역센터를 확인하세요!

# 신일 제품보증서

제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

제품명	보증기간		고객주소	성명	
모델명	년 월 일		판매점.주소(상호)	전화	
구입일자				년 월 일	성명
보증기간	년 월 일 까지			전화	

\* 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.

본 제품은 출고시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.

만일 운송도중 발생한 고장이나 정상적인 사용상태에서 고장이 발생하였을 경우에는 보증서에 기재된 내용에 따라 보증하여 드리며, 본 보증서는 재발행되지 않습니다.

본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다.

THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN KOREA

**신일신입주식회사**  
A/S전화 1577-6667 / 061-383-2346



고장 수리는 구입하신 대리점이나 A/S센터에 본 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰하여 주십시오.

▪ 보증기간내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.

- 1) 처음 설치할 때 제품자체에 이상이 있을 경우
- 2) 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

▪ 다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

- 1) 보증기간이 경과 되었을 경우
- 2) 고객의 취급부주의(운반.무리한작동)로 인한 고장일 경우
- 3) 화재.수해.이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
- 4) 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- 5) 소정 항목의 기재사항이 불충분 하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우