
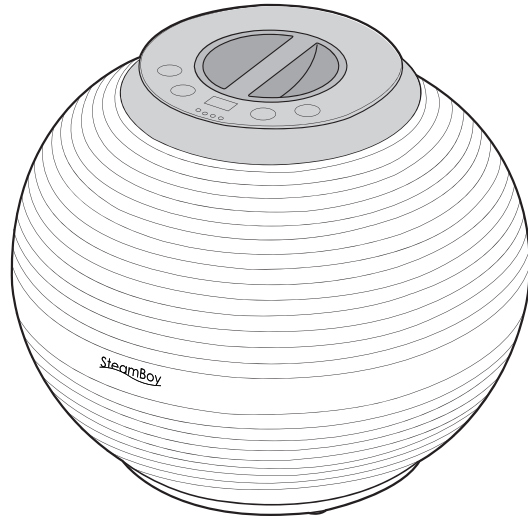


# SteamBoy Water Heated Mattress Topper

## USER GUIDE BOOK

-  SteamBoy User guide book
-  SteamBoy热水锅炉 使用说明书
-  스팀보이 사용설명서



**Model No. HSMT-700**

This book contains important information for your safety and properties.  
Read this book thoroughly before using the product.  
Store this book at a safe place for future reference. (This user guide book contains quality certificate.)

本说明书的内容为守护用户安全，防止财产损失的非常重要的内容。  
务必充分阅读本产品说明书后，使用锅炉。  
产品旁边始终备置本说明书，以便实时参考。(本产品说明书中，包括质量保证书。)

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 중요한 내용이 들어있습니다.  
반드시 이 제품 설명서를 충분히 숙지 하시고 사용 하십시오.  
항시 이 설명서를 제품 가까이 보관하시어 쉽게 참고하시기 바랍니다. (본 제품 설명서에는 품질보증서가 있습니다.)

## Product Overview and Characteristics

---

### Use of Product

Thank you very much for choosing Steam Boy Hot Water Mat.

Steam Boy Hot Water Mat uses motor circulation to circulate heated water through the hose inside the mat to keep you warm while you sleep so you can sleep safe and sound. Also, this product manual is provided for you to use Steam Boy Hot Water Mat longer and more efficiently and prevent losses or disasters caused by incautious use. Please read thoroughly and have a happy dream with Steam Boy.

### Product Characteristics

1

#### Steam Boy is safe.

Korea's one and only 10-level safety sensor guarantees your safety. It has officially been certified for safety with KC, EMF, and Q Mark.

ISO 9001 ISO 14001 MAINBIZ INNOBIZ   

2

#### Steam Boy thinks.

Korea's first clean filter for hot water mat for your convenience. UL-certified eco-friendly hose for your safety from inside out.

3

#### Steam Boy stays ahead.

Steam Boy has been developed with 11 patented technologies (won Bronze Prize at the 2013 Korea Patent Competition and more).

Applied dual quick coupler developed exclusively for Steam Boy for the first time in the industry to make it more convenient to connect and separate the water heater and mat. Also, it uses highly durable insulators to stay like new all the time without turning off.

4

#### Steam Boy is economical.

Designed for low power consumption for high thermal efficiency and to save the heating cost. (Only 250W even when left and right are heated separately. )

5

#### Steam Boy is professional

Made by Dong Yang Each Tech, a water heater specialist with years of history dedicated to healthy sleep science.

6

#### Steam Boy is convenient.

The industry's first removable cover allows easy washing and maintenance and the dual quick coupler makes it easy to connect to and disconnect from the mat.

7

#### Steam Boy promises.

The head office manages everything from the development of key parts of the product (affiliated research center) to design, to production, to inspection, to after-sale care, and promises to provide the optimum products and services with stricter quality control.

## 产品概要及特征 / 제품개요 및 특징

### 产品的用途 / 제품의 용도

Steamboy热水垫的基本运行方式为，利用水的电机循环方式，经过加热的水，随着垫子里面的管子循环，睡眠时，始终保持适当的温度，给顾客提供安全健康的睡眠环境。还有，本产品说明书中，记录了更加有效地长期使用Steamboy热水垫的方法以及有效预防使用中不注意而发生的损失或事故的方法。因此，务必熟读本使用说明书，与我们Steamboy一起，享受舒适幸福之梦。

스팀보이 온수매트는 물을 이용한 모터 순환 방식을 기본으로, 가열된 물이 매트안의 호스를 따라 순환하면서 수면시 적절한 온도를 유지할 수 있도록 하여, 고객님들께 안전하고 건강한 수면 환경을 제공합니다. 또한 이 제품 설명서는 스팀보이 온수매트를 보다 오랜기간 효율적으로 사용할 수 있는 방법과 사용상 부주의로 인한 손실이나 재해를 예방하기 위한 것으로 반드시 끝까지 읽어주시어 저희 스팀보이와 함께 편안하고 행복한 꿈을 꾸시기 바랍니다.

### 产品的特征 / 제품의 특징

**Steamboy是安全的产品。**

韩国国内唯一10重安全传感器设计，更加安全地守护顾客。

获得了KC/EMF/Q徽标认证，产品的安全性得到正式认证。

**Steamboy想**

考虑到顾客便利和实用性的 - 韩国国内热水垫产品最初洁净过滤器

为了顾客的健康，考虑到看不见之处为止 - 安装了UL认证环保管子

**Steamboy为领先产品。**

Steam boy的开发，采用了11种专利技术。(2013大韩民国专利大典铜奖等)

产业界最初安装了以Steam boy专用开发的双重快速耦合器，从而可以更加便利地连接和分离锅炉和垫子。

还有，使用了耐久性优秀隔热材料，不发生塌陷现象，始终可以使用为新产品一样。

**Steamboy为经济型产品。**

低功耗、高热效设计，有助于节省取暖费。

使用左右分离取暖时，也只耗电250W。

**Steamboy是专业公司的名品。**

以实现健康睡眠科学的理念，由历史悠久的专业锅炉企业，东洋EASY TECH株式会社制造。

**Steamboy的便利性。**

产业界最初采用护套分离型，洗涤及管理方便。安装了双重快速耦合器，很容易与热水垫连接或分离。

**Steamboy的承诺！**

产品核心零件的开发(企业附设研究所)开始，到设计、生产、验收、售后服务为止，百分百通过总公司系统运营。因此，我们承诺：以更加严格的质量管理，提供最佳产品和最好的服务。

**스팀보이는 안전합니다.**

국내 유일 **10중안전센서**를 설계하여 더욱 안전하게 고객님의 지켜드립니다.

**KC/EMF/Q마크 인증** 획득하여 그 안전함을 공식적으로 인증받은 제품입니다.

**스팀보이는 생각합니다.**

고객님의 편리와 실용성을 생각한 - **국내 온수매트 최초 클린 필터**

고객님의 건강을 위해 보이지 않는곳 까지 생각한 - **UL인증 친환경 호스 장착**

**스팀보이는 앞서갑니다.**

스팀보이는 **11가지 특허기술**로 개발되었습니다. (2013 대한민국 특허대전 동상수상 외)

업계최초로 **스팀보이 전용으로 개발된 듀얼 퀵 커플러**를 장착하여, 더욱 편리하게 보일러와 매트를 연결/분리 할 수 있습니다. 또한 내구성이 우수한 단열재 사용으로 꺼짐 현상이 없어 새것처럼 사용이 가능합니다.

**스팀보이는 경제적입니다.**

낮은 소비전력으로 설계하여 높은 열효율을 자랑하며 **난방비 절감**에 도움이 됩니다.

(좌우분리난방 사용시에도 250W)

**스팀보이는 전문입니다.**

건강수면과학의 실현을 이념으로한 오랜 역사의 **보일러 전문기업 (주)동양이치텍**에서 만듭니다.

**스팀보이는 편리합니다.**









업계최초 **커버분리형**으로 세탁 및 관리가 편리하며, 듀얼 퀵커플러 장착으로 매트

와의 연결 및 분리가 쉽습니다.

**스팀보이는 약속합니다.**

제품의 핵심부품 개발(기업부설연구소)부터 디자인, 생산, 검수, 사후관리 서비스까지 **100% 본사 시스템으로 운영**되기에 더욱 엄격한 품질관리를 최적인 제품과 서비스를 제공할것을 약속합니다.

# Cautions for Safety

	<b>Warning</b>	This mark indicates dangerous situations that may result in serious injury or even death if not followed.	
	<b>Danger</b>	This mark indicates situations that must be avoided as they may result in serious injury if not followed.	
	General danger, warning, caution		Instructions that must be followed
	Do not touch		Inflammable
	Prohibition		Grounding required

Failure to comprehend these cautions may result in serious injury or property damage.



1

Always use an AC120V power outlet and do not connect to an extension that is connected to other products (may cause fire or electric shock).



3

Do not bend, tie, or pull the power cord. In case of damage, contact the manufacturer or its agency or certified technician for repair or exchange (may cause electric shock).



5

If abnormal symptoms or power shutdown occur while using this product, disconnect the power cord immediately.



7

Do not operate the switch with wet hands and do not insert impurities such as sharp metal, tissues, or cotton.



9

When connecting or disconnecting the power cord, always use dry hands to grab the power plug (may cause electric shock).



11

Place the heater on a flat surface. (It has a level sensor and may disconnect power supply.)



13

Never turn on the mat while it is folded. Always unfold and clean it before use (may cause the product to break).



15

Use caution so the water heater does not go under the blanket or mat.



2

The feature is guaranteed only when this product is connected to a grounded outlet that is properly connected. If not, it may create an electric field (may cause electric shock or fire).



4

Do not have a child operate the product and parent supervision is required when used for a child (may cause electric shock or burn of child and the damage of product).



6

Do not use without repair after the product has been submerged underwater. Also, do not operate without water inside.



8

Do not place a furnace or fire equipment close to the mat. (It may deform the shape of main body or cause the product to break or catch fire.)



10

Do not randomly disassemble or renovate the mat or water heater and do not apply strong impact or step on it. Contact the manufacturer in case the fuse breaks.



12

Use caution so the mat is not pierced with anything sharp such as a nail or knife. Also, do not place a sharp object on top of the mat.



14



Do not use the Mattress with a latex product as it may deform latex.



16

Use caution not to trip over the hose that connects the water heater to the mat and beware of a burn as the connection hose may be hotter than the mat (this is considered an improper use and not entitled to compensations).

## 安全注意事项 / 안전을 위한 주의사항

 <b>危险/위험</b>	违反此标识事项时,有可能发生严重的伤害或死亡的重大危险的情况。 이 표시사항 위반 시 심각한 상해나 사망이 발생할 수 있는 위험한 경우를 말합니다.
 <b>警告/경고</b>	违反此标识事项时,有可能发生严重的伤害,因此需要保持警惕的情况。 이 표시사항 위반 시 심각한 상해나 사망이 발생할 수 있으므로 경계해야 할 경우를 말합니다.



**一般性危险、警告、注意**  
**일반적인 위험, 경고, 주의**  
**禁止接触**  
**접촉금지**  
**一般性禁止**  
**일반적인 금지**



**务必遵守的事项**  
**반드시 행해야 할 사항**  
**严禁火器**  
**화기 엄금**  
**需要接地连接**  
**접지를 행할 것**

如果不理解这些注意事项而使用,有可能导致严重的伤害或财产上的损失。  
 이러한 주의사항을 이해하지 않고 사용 할 경우에는 심각한 상해 및 재산상의 손해를 초래할 수도 있습니다.

1. 交流电必须使用AC120V电源,插座中禁止同时使用多个产品。(发生火灾及发生触电事故的原因)
2. 本产品应连接到正常布线的接地型插座中使用,这样才能保证性能。不然,有可能发生电气场。(触电及火灾的危险)
3. 不得弯曲电源插头或捆绑或拉拽,如果插头损伤,请通过生产商以及其代理店或具有资格证的技术人员,修理及替换插头。(触电危险)
4. 插拔电源插头时,务必彻底清除手中水分后,抓住插座后插入或拔出。(触电危险)
5. 操作产品时注意不要让儿童操作,如果儿童使用,必须由父母的指导下使用。(有可能发生儿童触电、火灾事故和故障。)
6. 不得私自任意分解、改造热水垫或锅炉,不得承受深度冲击或踩踏。如果保险丝破裂,请咨询到生产商。
7. 严禁拆盖使用热水垫,应在打开的状态下,清洁干净后使用。(不然,有可能发生产品故障。)
8. 长期使用,上边应铺上床垫或毯子等。使用中,因为高温或低温,有可能发生烫伤等事故,请注意使用。(此事故为消费者过失,不包括在损害赔偿中。)
9. 务必注意锅炉不得进入被子或垫子中。
10. 禁止与乳胶产品一并使用,有可能导致产品的变形。
11. 使用产品中,如果发生异常症候或停电时,应立即从插座中拔出电源插头。
12. 产品浸水后,禁止使用,应修理后使用。还有,在无水状态下,不得运行产品。
13. 注意热水垫中不得插入钉子或刀等锋利物件。还有,不得在热水垫上边放置锋利物件。
14. 热水垫应远离炉子或火器类。(不然,有可能导致机体构架的变形或导致产品故障或发生火灾。)
15. 禁止用湿手操作开关,不得放入锋利金属或手纸、棉等异物。
16. 锅炉应安装到底面平坦之处。(锅炉自带水平测知传感器,如果不平,有可能自动切断电源。)

1. 전기는 반드시 AC120V 전원에만 사용해 주시고 콘센트에 여러 제품을 동시에 사용하지 마세요.(화재발생 및 감전의원인)
2. 본 제품은 정상적으로 결선된 접지형 콘센트에 접속하여 사용할 경우에만 전자파 성능을 보장합니다. 그렇지 않은 경우 전자기장이 매트에서 발생할 수 있습니다.(감전 및 화재의 위험)
3. 전원코드 무리하게 구부리거나 묶어서 잡아당기지 마시고, 파손 시 제조사나 그 대리점 또는 유자격 기술자에 의한 코드를 수리 및 교환하세요.(감전의 위험)
4. 제품 조작 시 어린이가 조작을 하지 않도록 주의 하여 주시고 어린이의 사용 시 반드시 부모의 지도하에 사용하셔야 합니다.(어린이의 감전, 화상 사고 위험과 고장의 원인이 됩니다.)
5. 매트나 보일러를 임의로 분해, 개조하지 마시고, 심한 충격을 주거나 밟지 마십시오. 휴즈 파열시 제조사로 문의하세요.
6. 매트 는 절대로 접어서 사용하지 마시고 보일러를 발 아래쪽으로 위치하고 30cm이상 거리를 유지하십시오.(화상 위험 및 전자파의 영향에서 벗어나기 위함입니다.)
7. 장시간 사용시 매드나 담요 등을 깔고 사용하십시오. 고온 또는 저온으로 사용 시 화상등의 상해를 입을 수 있으니 주의 하세요. 당뇨병 환자 및 피부질환 환자는 고온 설정을 하여 너무 오랜 시간 동안 사용하면 피부에 화상을 입을 우려가 있으니 주의하십시오.(이는 소비자의 과실로서 피해보상 책임에 포함되지 않습니다.)
8. 라텍스 제품과의 병행 사용시 제품의 변형 우려가 있으니 사용하지 마십시오.
9. 제품 사용 중에 이상증세가 발생되거나 정전이 되었을 경우에는 즉각 전원코드를 콘센트로부터 분리하십시오.
10. 제품 침수 후 수리 없이 사용하지 마세요. 또한 제품을 물 없이 작동시키지 마십시오.
11. 매트에 못이나 칼 등 날카로운 물건이 박히지 않게 주의 하세요.
12. 매트 옆에 난로나 화기류를 가까이 하지 마세요.(본체의 형틀이 변형되거나 제품 고장 또는 화재의 원인이 됩니다.)
13. 젖은 손으로 스위치를 작동하지 마시고 날카로운 금속이나 휴지, 솜 등 이물질을 넣지 마십시오.
14. 바닥이 평평한 곳에 보일러를 위치하십시오.(수평감지 센서가 있어 전원이 차단될 수 있습니다.)
15. 보일러는 이불이나 매트 안으로 들어가지 않도록 반드시 주의 하십시오.
16. 보일러와 매트 를 연결하는 호스에 걸려 넘어지지 않도록 주의하시고, 연결호스 부분이 매트에 비해 온도가 높을 수 있으므로 화상에 주의하세요.(이는 소비자의 과실로서 피해 보상 책임에 포함되지 않습니다.)

## Safety precautions\_Cool burning

안전을 위한 주의사항\_저온 화상

### What is cool burning?

Cool burning is a burn that occurs at a relatively low temperature at around 40°C (40~45°C) and known to occur within a short period of time. Cool burning is dangerous because it occurs without pain or other changes to the skin. That is why it is more important to be careful and prevent it in the first place.

### Why don't people realize cool burning?

It is because of the structure of skin that is composed of protein. According to ABA, the protein in your skin begins to be destroyed in just 3 minutes when the skin contacts a temperature over 50°C and in just 8 seconds when the temperature exceeds 60°C

### Symptoms of cool burning

The skin may feel itchy or form blisters when exposed to electric heaters.

The burned part may become red and cause rashes.

The skin may cause erythema where it turns red and expand the blood vessels to capture the blood. It causes no serious problems when you treat cool burning in an early stage, but it may become serious and require operations if you discover it too late.

### How to prevent cool burning?

Always set the temperature at or below 37°C (sleeping temperature) when you go to sleep! Setting the temperature at 37°C is safe as it is similar to the temperature of your body, but if you are still worried, warm the mat for about an hour before you go to bed and turn the power off when you go to sleep to use the residual heat.

### Set the timer so the power can be turned off automatically!

Check the temperature from time to time to check there is no abnormality and do not use the device for too long. It is good to go to bed without wearing any clothes too tight or accessories.

### Do not lie in one position for too long!

If you feel itchy while using the mat, adjust the temperature or change your position.

You must be extra careful as you may fall deeply in sleep after you drink or take sleeping pills or cold medicine (use caution when using for a child, senior, or diabetes patient). Use a thick blanket on the mat and it can prevent cold burning as the mat does not come into direct contact with your skin.

**In case of cold burning** - Pour cold water or saline solution over the burned area to cool the heat off. Seek specialist care as quickly as possible.

**何为低温烫伤?** 低温烫伤为40°C左右较低温度中发生的烫伤,是短时间接触低温(40-45°C),也发生的烫伤。低温烫伤的可怕之处在于,烫伤感觉缓慢,没有感觉到特别的痛症或皮肤变化的时候,突然发生烫伤。所以,应该更加注意和预防为好。

**低温烫伤,您知道吗?** 正是因为我们的皮肤特征,因为皮肤由蛋白质形成。美国烫伤协会(ABA)的研究表明,接触到皮肤的温度超过50°C时,三分钟内,超过60°C时甚至8秒内,皮肤的蛋白质开始遭到破坏。

**低温烫伤的症状** 外漏雨电热器等等的皮肤,有可能发生瘙痒或气泡。烫伤部位发红,有可能发生凸起的发疹。皮肤变红,血管扩张,有可能发生淤血的红斑。初期,通过如上症状的认识,早期治疗低温烫伤时,就不会有大的问题。如果发现过晚,就有可能发生需要手术治疗的严重状况,所以应该格外注意。

**如何预防低温烫伤? 睡觉之前,温度务必设置为37°C(睡眠温度)以下!**

因为37°C与我们身体温度相似,可以放心。如果还觉得不安,请在睡觉一小时之前,先加热温度后,睡觉之前,直接关闭电源,利用余热睡眠。设置定时器为自动切断电源! 随时确认温度是否异常,不要长时间使用。

睡觉时,最好是不要穿戴紧贴皮肤的服装或装饰品。

**不要长时间保持一个姿势躺下!**

使用热水垫时,如果发生瘙痒症状,请调整温度或换姿势。尤其是,酒后或服用安眠药或感冒药之后,有可能进入熟睡状态,应格外注意。(幼儿、老人及糖尿病患者尤其要注意!!!)

使用热水垫时,上边盖上较厚的毯子。这样就能防止热水垫直接接触皮肤,有助于预防低温烫伤。

**如果不慎发生低温烫伤** - 烫伤部位中倒凉水或食盐水,使其降温。然后尽快到专业皮肤医院,接受治疗。

### 저온화상, 왜 모르죠?

바로, 단백질로 이루어져 있는 우리 피부의 특성 때문인데요. 미국화상학회(ABA)에 따르면 피부에 닿는 온도가 50°C가 넘어가면 단 3분만에, 60°C가 넘어가면 심지어 단 8초 만에 피부의 단백질이 파괴 되기 시작한다고 합니다.

**저온화상의 증상** 전열기 등에 노출되었던 피부가 간지럽거나 수포가 생길 수 있습니다. / 화상부위가 붉어지고 오돌토돌한 발진이 발생할 수 있습니다. / 피부가 붉게 변하고 혈관이 확장되어 피가 고이는 홍반이 나타날 수 있습니다.

초기에 위와 같은 자각증상을 통하여 저온화상에 대한 치료가 이루어진다면 문제가 없으나 발진이 늦어지게 되면 수술적 치료까지 필요한 상황이 올 수 있으므로 더욱 주의를 기울여야 합니다.

### 저온화상, 예방하려면?

취침 시 온도는 반드시 37°C(취침온도)이하로 설정하여 사용해주세요! 37°C는 우리 몸의 온도와 비슷한 온도이기 때문에 안심할 수 있으나, 만일, 이것도 불안하다면 잠에 들기 1시간 정도 미리 온도를 올려 데워 놓은 후에, 잠드시기 직전 전원을 끄고 남은 열을 이용하여 주세요.

**자동으로 전원이 차단될 수 있도록 타이머 설정을 해주세요!** 온도를 수시로 확인하여 이상이 없는지 체크하여 주시고,

정시간 사용은 자제해야 합니다. 피부에 밀착되는 옷이나 액세서리 등은 착용하지 않고 취침하는 것이 좋습니다.

**한 자세로 오랫동안 누워 있지 마세요!**

온수매트 사용 중 간지러운 증상이 발생 시 온도를 조절하거나 자세를 바꿔주세요. 특히 음주자, 혹은 수면제나 감기약을 복용한 이후에는 깊은 잠에 빠져들 수가 있으므로 사용에 각별한 주의를 기울여야 합니다.(유아, 노인 및 당뇨병자 특히 주의!) 온수매트 사용 시 두께감이 있는 담요를 깔아서 사용하시면 매트와 직접 피부가 닿지 않기 때문에 저온화상 예방에 도움을 줄 수 있습니다.

**저온화상 발생 시엔** - 화상부위에 차가운 물이나 식염수를 부어 식혀주세요.

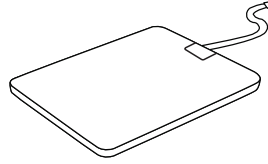
되도록 빠른 시간 안에 전문 병원에서 치료를 받아야 합니다.

## Product configuration and parts

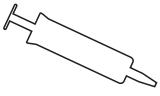


产品的组成及名称 / 제품 구성 및 명칭



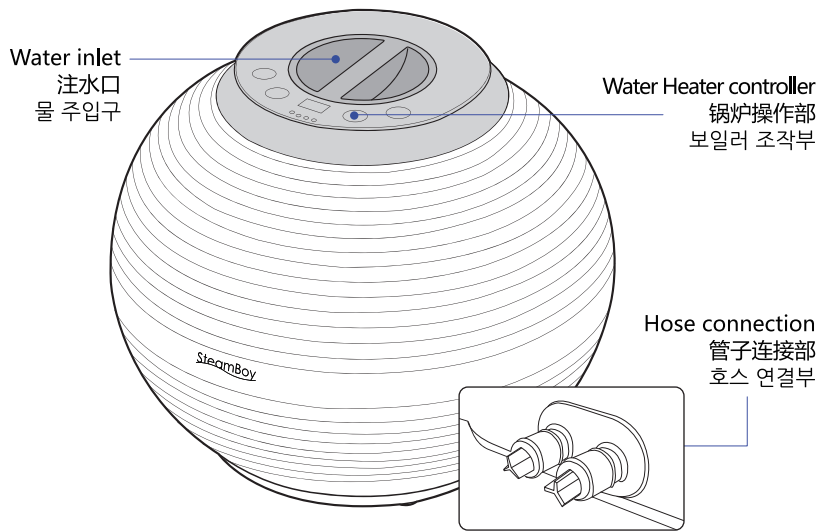
① Water Heater (controller)  
 锅炉(控制器)  
 보일러(컨트롤러)



② Water Heated Mattress Topper  
 热水垫 / 온수매트

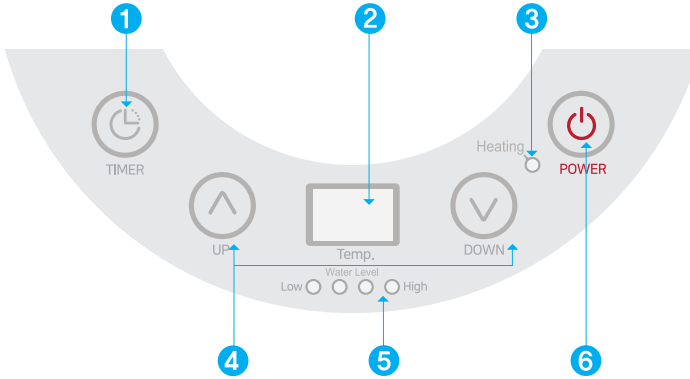
<p>③ Air pump / 空气泵 / 에어펌프</p>  <p>③,④ (used to remove water from the hose for long-term storage)          (长期保管产品时, 为了抽水而准备的备品.)          (제품을 장기간 보관할 경우 호스에서 물을 빼내기 위한 부품입니다.)</p>	<p>④ Mat connector for removing water          抽水用垫子连接器          물 빼기용 매트커넥터</p> 	<p>⑤ Clean filter(used to purify water)          洁净过滤器(具有水净化功能的过滤器)          클린 필터 (물 정화 기능이 있는 필터)</p> 
--	--	---

## External components / 外部名称 / 외부 명칭



# Product configuration and parts

产品的组成及名称 / 제품 구성 및 명칭



## 1 Timer Button

Set and cancel timer for 3, 6, or 9 hours (default is 15 hours)

预约键：设置及取消3、6、9小时的预约(初始值为15小时)

예약 버튼 : 3, 6, 9시간 예약설정 및 취소 기능 (기본 15시간)

## 2 Temperature and Status Display Window

Displays the target temperature and current temperature and shows the target temperature goes up and down.

温度及状态显示窗口：显示设置的温度、目前温度。通过向上、向下，可以设置温度

온도 및 상태 표시창 : 설정 온도·현재 온도를 표시 올림·내림을 통해 온도를 설정

## 3 Heat Light

Turned on when water heater feature is on to show that water is heating.

加热指示灯：运行热水加热器功能时亮灯，显示正在加热水

가열등 : 온수 히터 기능 작동 시 점등되어 물 가열중임을 표시

## 4 Temperature Setting Button

Press the temperature up and down buttons (temperature range : 25℃~60℃)

**LOCK MODE** : press both up and down buttons together and hold

for over 2 seconds to **lock and unlock**

温度设置键

上调或下调温度(可设置温度 25℃-60℃)同时按住两个按键两秒以上，就紧锁设置及解除设置紧锁

온도설정버튼

온도를 올림/내림조절(설정 가능온도 25℃ ~ 60℃) 2개 버튼 동시 2초 이상 누르면 **잠금 및 잠금해제**

## 5 Water Level

Displays the level of water inside the water Heater.

水位显示窗口：显示锅炉的水位

수위표시창 : 보일러의 물 수위를 표시

## 6 Power Button

Turns the water Heater on/off.

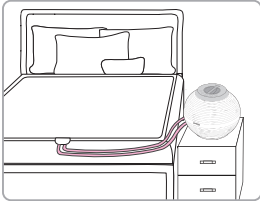
电源键：锅炉的电源开/关(ON/OFF)功能

전원 버튼 : 보일러의 전원 ON/OFF 가능



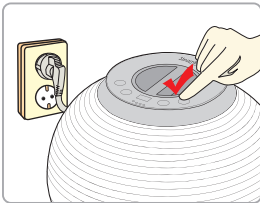
## How to Install

When the product is installed for the first time, it takes about 5 minutes to fill the water heater and mat with water. The mat makes noise for about 5 minutes to release air and heat up to the target temperature. It becomes quieter once the target temperature is met.

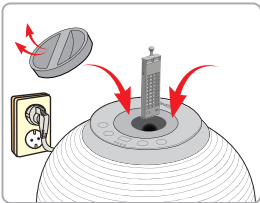


1. Unfold the Mattress Topper and place at a desired position.
2. Open the Water Heater and connect to the Mattress Topper.

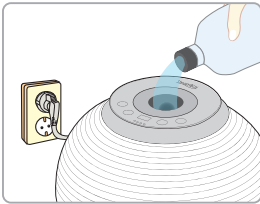
❗ The remaining residues from the final inspection may come out when separating the rubber cap from the Heater connector, so place a towel or basket when opening it for the first time.



3. Connect the power cord to the outlet and turn on the power button as shown.  
(Always turn the power button before filling with water.)

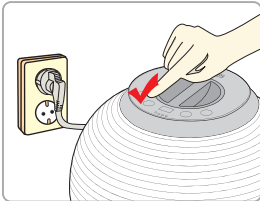


4. Open the Clean Filter and open the water cap on the water heater to insert the filter to the end of the filter hole in the center of the inlet (refer to 11p for more information about Clean Filter).



5. When filling with water, ① pour in slowly 4~5 times for 15 seconds considering the time it takes for the water to fill through the mat. ② Fill in until the sound stops. ③ When all water level lamps turn on, stop pouring in water.

❗ When filling in with more water, pour water without removing the Clean Filter.



6. When the sound has stopped and all the water level lamps are turned on, press the temperature control button to set the temperature.

7. After installing the product, open the zipper at the center of the mat connected to the water heater and check the separated heating controller before use (\*King / Queen size only).

Press firmly with a finger when operating the product.  
Press and hold the temperature control button for over 2 seconds to set the temperature fast.  
Always use bottled water, tap water, or purified water.  
Never use seawater, groundwater, and saline water!  
As a little bit of electromagnetic waves are generated from the water heater,  
place it about 30cm apart from the mat.

## 产品安装方法 / 제품 설치 방법

开封产品后, 最初安装时, 锅炉和热水垫中注水的过程, 大概需要5分钟时间。

因为空气流出及温度设置, 大概发生五分钟噪音。达到设置温度后, 噪音减少。

제품 개봉 후 최초 설치시 보일러와 매트에 물을 채우는 과정은 약 5분간의 시간이 소요됩니다.

에어빠짐 및 온도 설정으로 인해 약 5분간 소음이 발생하며, 설정 온도 도달 후 소음이 줄어듭니다.

1. 打开热水垫, 放在所需位置中。
2. 开封锅炉, 连接到热水垫中。  
(出货时, 从锅炉连接器中, 拆卸橡胶盖子时, 有可能流出全量检查后留下的残留物。因此, 务必用盆接水后, 分离橡胶盖子。)
3. 把锅炉的电源插头连接到插座后, 如图一样, 打开电源键。(务必按电源键后, 填充水。)
4. 开封洁净过滤器的包装塑料后, 打开锅炉的水盖子, 把过滤器插入到注水口里侧中央过滤器槽中, 要插入到底。(详细洁净过滤器相关介绍, 请参考12页。)
5. 发出水补充警告音时, 打开护盖, 向注水口注水。  
注水时, ① 要考虑到热水垫中进水的时间, 以十五秒单位, 分为4~5次左右, 慢慢注水。  
② 直到水补充警告音停止为止, 注水。③ 水位指示灯全部亮灯后, 就不要再注水。  
(补充水时, 在不拔出洁净过滤器的状态下, 注水。)
6. 不在发出水不足警告音, 水位指示灯全部亮灯时, 按温度调节键, 设置所需温度即可。
7. 安装产品后, 打开与锅炉连接的热水垫中央部分拉链, 确认左右分离取暖调节器的位置后, 使用。(※只限于大尺寸两人用)

1. 매트를 펼쳐 원하는 장소에 위치합니다.
2. 보일러를 개봉하여 매트와 연결합니다.  
(출고 시 보일러 커넥터에서 고무마개를 분리할 때는 전수검사 후 남아있는 잔여물이 흘러 나올 수 있으니 반드시 그릇을 받치고 분리하세요.)
3. 보일러의 전원코드를 콘센트에 연결하고 그림과 같이 전원버튼을 켜십시오.  
(반드시 전원버튼을 누른 후 물을 채우십시오)
4. 클린필터의 포장 비닐을 개봉 후 보일러의 물마개를 열고 물 주입구 안쪽의 중앙 필터 홀에 필터를 끝까지 삽입합니다.  
(자세한 클린필터 관련안내는 12p를 참고하세요)
5. 물 보충 경고음이 울리면 커버를 열고 물 주입구에 물을 넣어 주십시오.  
물을 넣으실 때는,  
① 매트에 물이 스며드는 시간을 고려하여 15초 단위로 4~5회 정도 나누어서 천천히 넣어주세요.  
② 물 보충 경고음이 멈출 때 까지만 물을 넣어주세요.  
③ 수위 램프가 모두 점등되면 더 이상 물을 넣지 마십시오.  
(물 보충 시 클린필터를 빼지 않은 상태로 물을 부어주세요.)
6. 더이상 물 부족 경고음이 울리지 않고 수위램프가 모두 점등되면 온도 조절 버튼을 누르셔서 원하는 온도를 설정하시면 됩니다
7. 제품을 설치하신 후 보일러와 연결된 매트의 중앙부분의 지퍼를 열어 좌우분리난방 조절기의 위치를 확인하신 후 사용하시길 바랍니다.(※킹/퀵 사이즈만 해당)

热水锅炉主体发生少量电磁场, 应该与热水垫保持三十厘米以上距离后, 使用。  
操作产品时, 手指要正确地按按钮。/按住温度调节键两秒钟以上, 就能快速设置温度。  
注水务必使用纯净水、自来水或净水器的水。/绝对禁止使用海水、地下水、食盐水等!

제품 조작 시 손가락으로 정확히 눌러주세요

온도조절 버튼을 2초 이상 누르고 있으면 빠르게 온도를 설정할 수 있습니다.

반드시 물은 생수나 수돗물, 정수기 물만 사용하세요. / 바닷물, 지하수, 식염수 절대 사용금지!

온수보일러 본체에서는 소량의 전자기장이 발생되오니 매트로부터 30cm이상 거리를 두시고 사용하십시오.

## How to manage product

### How to use the Clean Filter



SteamBoy  
스팀보이 클린필터

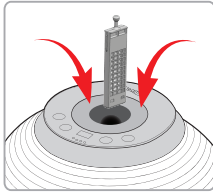
You can use with clean water for 90 days (3 months) guaranteed by Clean Filter and replace after that.

#### How to use

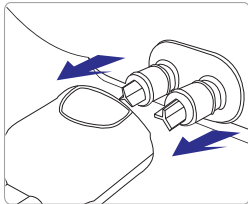
- Open the package and the water heater connector to insert to filter.
- After installing the filter, fill the water heater with water up to the marked level.
- After the lifespan has elapsed, the entire filter including the filter case should be replaced.

#### Considerations

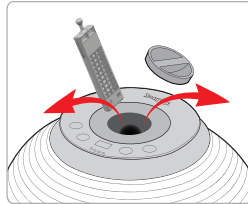
- Tap water, purified water, and bottled water are recommended.
- Open the wrapper on the filter and put it in the water heater to submerge the filter in water.
- To replace the filter while using, please wait for the water inside the water heater to cool down completely before replacing.
- Keep away from the reach of children and never put in your mouth or eat it.
- Always use the recommended water quality (tap water, purified water, bottled water).



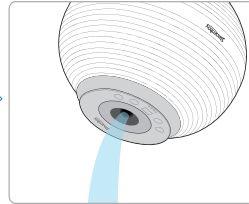
### How to remove water from the water heater (remove all water before storing for a long time).



1. Separate the hose from the water heater.



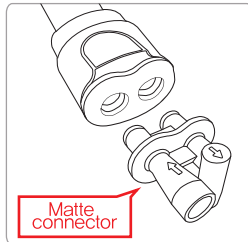
2. Open the lid to remove filter (wait until the water inside the water heater has cooled).



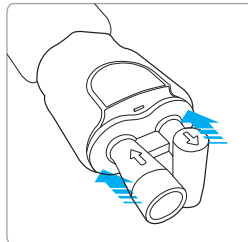
3. Hold the water heater upside down to remove the water inside (have a bowl to catch the water from the water heater).

### How to remove water from the mat

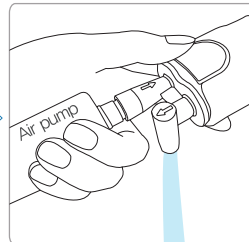
Have the mat, air pump, and matte connector ready.



1. Open up the mat and prepare the connector for releasing water (always wait for a long time until the water inside the mat has cooled).



2. Insert the water releasing connector to one side of the connector on the mat as shown in the image.



3. Insert the air pump into the other connector opening to push the air out to release water (have a bowl to catch the water from the mat).

## 产品管理方法 / 제품 관리 방법

### 洁净过滤器的使用方法 / 클린 필터 사용 방법

洁净过滤器的质保期90日(3个月)内，  
可以用洁净水使用。此后，请替换新的过滤器。

클린필터가 보증하는 90일(3개월)동안은 깨끗한물에서  
사용하실 수 있으며, 이후에는 새 필터로 교체하여 주십시오.

#### 使用方法 / 사용방법

- 开封外包装后，打开锅炉的盖子，插入过滤器的插入部位
- 安装过滤器后，补充水到标示于锅炉的水位为止。
- 经过使用期间后，包括过滤器护套，应替换整个过滤器。
- 겉포장 개봉 후 보일러의 마개를 열어 필터 삽입부에 삽입하십시오.
- 필터 장착 후 보일러의 표시된 수위까지만 물을 보충하십시오.
- 사용기간 경과 후 필터케이스를 포함한 필터 전체를 교체하여야 합니다.

#### 使用注意事项 / 사용시 유의사항

- 建议使用自来水、净化水、纯净水。
- 开封过滤器的外包装后，应马上放入锅炉内，使过滤器浸泡到水中。
- 经过长时间使用后，务必等到锅炉内的水不热的状态下，替换过滤器。
- 请保管于儿童不直接接触之处，
- 绝对禁止放入口中或吃下去。 / 务必使用建议水质(自来水、净水器水、纯净水)。
- 수돗물, 정수된 물, 생수 사용을 권장합니다.
- 필터는 겉포장을 개봉한 후 보일러에 바로 넣어 필터가 물에 잠기도록 하십시오.
- 사용 후 장시간이 지나 보일러 안의 물이 뜨겁지 않은 상태에서 필터를 교체 하세요.
- 어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관하시고, 절대로 입에 넣거나 먹지 마십시오.
- 반드시 권장 수질(수돗물, 정수기 물, 생수)에서 사용하십시오.

锅炉抽水方法 (长期不使用时，请抽水后保管\*)

#### 보일러 물빼는 방법 (장기간 사용하지 않을 시 물을 빼주시고 보관하십시오.)

1. 分离垫子管子和锅炉。
2. 打开水盖，去除过滤器。(务必在锅炉内的水不热的状态下，去除。)
3. 倒转过来锅炉，抽出内部的水。(用盆接住锅炉中出来的水。)

1. 매트 호스와 보일러를 분리하여 주세요. (보일러 안의 물이 뜨겁지 않은 상태에서 진행하십시오.)
2. 물뚜껑을 열어 필터를 제거하여 주세요.
3. 보일러를 뒤집어서 내부의 물을 빼내십시오.

垫子抽水方法 (长期不使用时，请抽水后保管\*)

#### 매트 물빼는 방법 (장기간 사용하지 않을 시 물을 빼주시고 보관하십시오.)

准备垫子、空气泵、垫子连接器 매트, 에어펌프, 매트커넥터를 준비하세요.

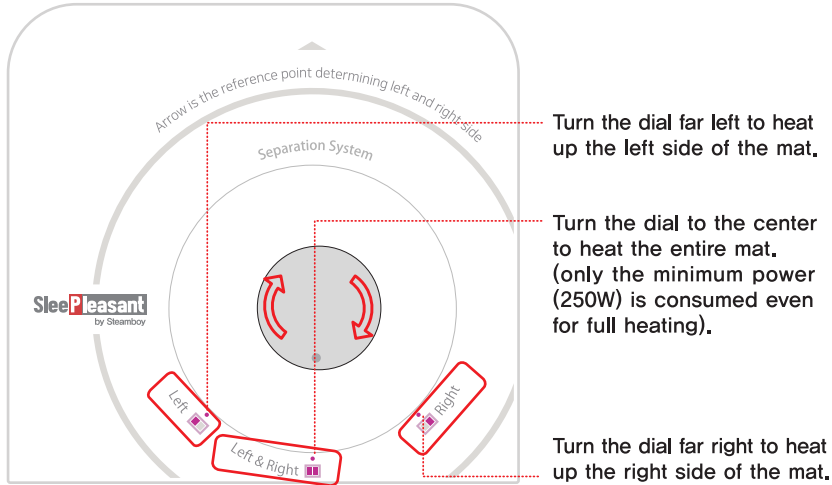
1. 水平铺开热水垫后，准备抽水用连接器。  
(务必使用后经过长时间，热水垫中的水完全降温之后，抽水。)
2. 如图，热水垫末端的一边连接器中，插入抽水用连接器。
3. 对面连接器的入口中，插入空气泵，吹入空气，抽水。(用盆接住热水垫中出来的水。)
1. 매트를 바르게 펼친 후 물빼기용 커넥터를 준비합니다.  
(반드시 사용후 장시간이 지나 매트안의 물이 뜨겁지 않은 상태에서 물을 빼십시오.)
2. 그림과 같이 매트 끝의 커넥터 한쪽에 물빼기용 커넥터를 끼웁니다.
3. 반대편 커넥터 입구에 에어펌프를 넣고 공기를 밀어내어 물이 빠져나오도록 해줍니다.  
(매트에서 나오는 물을 그릇 으로 받쳐야 합니다.)

## How to manage product

### How to use separated heating

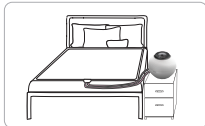
(※King / Queen size (for 2) only).

The separated heating controller is located inside the zipper at the bottom center of the mat.



### Daily checkup

#### Check the hose and the connection



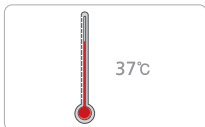
The hot water does not circulate if the hose between the Water Heater and the Mattress Topper is bent. Always keep the hose free of bending. Also, the water may leak from the hose if connected improperly. Check that the connector is connected properly.

#### Check operating time



The power on SteamBoy Water Heater turns off automatically after 15 hours of operation. If you turned it on at 3 PM, it will be turned off at 6 AM. Reset the power before going to sleep, and the 15-hour operating time will be reset.

#### Check sleeping temperature



Check that the temperature is set at the desired temperature before going to sleep.

Place a thin blanket between yourself and the Mattress Topper as you may experience a minor burn if you use the Mattress Topper for a long time.

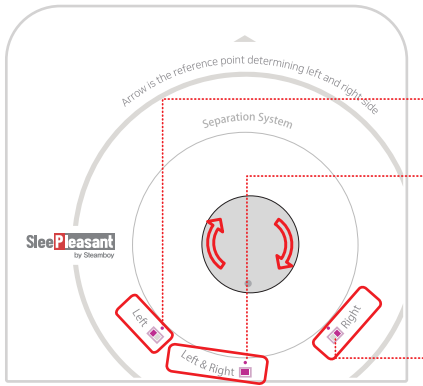
## 产品管理方法 / 제품 관리 방법

### 左右分离取暖热水垫使用介绍 / 좌우분리난방 사용안내

(※只限于大尺寸(双人用)产品) / (※ 킴/퀸 사이즈(2인용)만 해당)

打开锅炉和垫子中央连接部位的拉链，就看到左右分离取暖调节器。  
转动旋钮，设置需要取暖的位置后，使用即可。

보일러와 매트 중앙 연결 부분의 지퍼를 열면 좌우분리 난방 조절기가 있습니다.  
다이얼을 돌려 원하는 측면의 난방 위치를 설정하여 사용하시면 됩니다.



向左转动旋钮，只供暖热水垫左侧。

다이얼을 왼쪽 끝으로 돌리면 매트 좌측만 난방이 됩니다.

向中央转动旋钮，全部供暖整个热水垫。  
(全部供暖时，也消耗最低耗电量(250W))

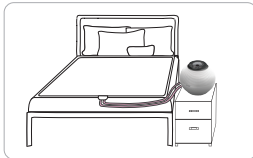
다이얼을 중앙으로 돌리면 매트 전체가 난방이 됩니다. 전체난방시에도 최소소비전력(250W)이 소모됩니다.

向右转动旋钮，只供暖热水垫右侧。

다이얼을 오른쪽 끝으로 돌리면 매트 우측만 난방이 됩니다.

### 每日检查事项 / 일일 점검 사항

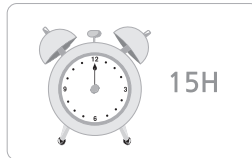
- 检查管子及连接部位  
호스 및 연결부위 점검



锅炉和热水垫的连接管折叠时，热水循环受阻。因此，请确认好连接管不要折叠。还有，锅炉的连接管部位连接不良时，有可能导致漏水。  
请务必确认连接器连接好。

보일러와 매트 연결 호스가 꺾이거나 접하면 온수가 순환되지 않으니 꺾이지 않도록 잘 확인 바랍니다. 또한 보일러의 연결 호스 부위가 잘 연결 되지 않으면 물이 새어나올 수 있으니 커넥터가 잘 연결되어 있는지 확인 하시기 바랍니다.

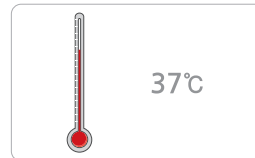
- 检查运行时间  
작동시간 점검



Steam boy 锅炉，运行后经过15小时，就自动切断电源。如果从下午三点使用，凌晨六点半会自动切断。因此，睡眠之前关闭电源键后重新开启电源，就从重新使用的时间开始，自动设置为十五小时。

스팀보이 보일러는 작동 후 15시간이 지나면 자동으로 전원이 꺼집니다. 만약 오후 3시부터 사용하셨으면 새벽 6시에 꺼지게 됩니다. 따라서 주무시기 전에 다시 전원버튼을 껐다 켜시면 다시 사용하신 시간으로부터 15시간이 자동으로 셋팅됩니다.

- 检查睡眠温度  
수면온도 점검



睡觉使用时，设置温度显示窗温度为37°C以下后使用。长时间(4小时以上)连续使用时，具有发生低温烫伤的危险。因此，应该盖上薄毯子后使用。还有，个人有皮肤体质差异，有可能发生烫伤，因此务必使用适合自己的温度。

취침사용시 온도표시창 37°C 이하로 설정하고 사용하십시오. 장시간(4시간 이상) 연속사용시 저온화상의 우려가 있으니 얇은 담요를 덮은 후 사용 하십시오. 또한 개인의 피부 체질의 차이가 있어 화상의 우려가 있으니 개인에 맞는 온도를 사용하십시오.

## 10-step safety sensor

We have installed a safety sensor for the safety and convenience of user



Temperature sensor



Bi-metal



Safe position switch



Water level sensor



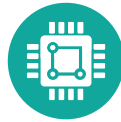
Anti-freeze



Timer



Safety fuse



Heater malfunction prevention



Fire prevention



LOCK

Temperature sensor : Set at the desired temperature.

Bi-metal : Power is automatically turned off when the temperature exceeds the target temperature.

Water level sensor : Heater and motor stops, an alarm sounds, and the power is automatically turned off after 5 minutes when there is not enough water.

Safety position switch : The power is automatically turned off when the water heater is under impact or moved while in operation.  
(It is turned back on when you press the power button.)

Anti-freeze : When the indoor temperature falls below 2°C with the power cord connected, the Water Heater is automatically turned on to prevent freezing (power turned off at 5°C).

Timer : Power is automatically turned off after 15 hours.

Safety fuse : Equipped with 2 types of fuse to detect overcurrent/overheating and disconnect power automatically.

Heater malfunction prevention : Detects the damage (short) of controller power semiconductor device.

Fire prevention : CT (current transformer) is used to detect heater malfunctioning current to disconnect power.

Lock : Protects from unwanted or accidental touch of the functional buttons.

## 10重安全装置 / 10중 안전 장치

为了用户的安全和便利，安装了安全传感器。  
 사용자의 안전과 편의를 위해 안전센서를 장착하였습니다.



温度传感器  
온도센서



双金属器件  
바이메탈



姿势安全开关  
자세안전스위치



水位传感器  
수위센서



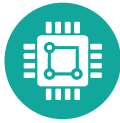
防冻裂  
동파방지



动作定时器  
동작타이머



安全保险丝  
안전휴즈



防止加热器错误动作  
히타 오동작 방지



防止火灾  
화재방지



紧锁装置  
LOCK 장치

温度传感器: 设置所需温度的功能

双金属: 温度超过设置温度以上时, 自动切断电源

水位传感器: 水不足时, 停止加热器和电机的运行, 发出警告音, 五分钟之后自动切断电源

姿势安全开关: 锅炉运行中, 受冲击或移动时, 为了安全, 自动切断电源(按电源键, 重新启动。)

防冻裂: 电插头连接的状态下, 室内温度下降到2°C以下时(为了防止锅炉冻裂, 自动运行锅炉(达到5°C后, 关闭电源))

动作定时器: 运行15小时后, 自动切断电源

安全保险丝: 安装了双保险丝, 测知过电流/过热后, 自动切断电源

紧锁装置: 触摸紧锁模式(同时按住向上/向下键, 就紧锁及解除紧锁)

防止加热器错误动作: 控制器电源半导体元件烧坏时(短路), 切断加热器供应电压

防止火灾: 为了防止加热器错误动作

온도센서: 원하는 온도를 설정하는 기능

바이메탈: 설정온도 이상으로 온도가 이탈시 자동 전원 차단

수위센서: 물부족시 히터와 모터 작동이 멈추고, 알람 경고가 울리며, 5분 후에 자동 전원 차단

자세안전스위치: 보일러 작동 중 충격이나 이동될 때 안전을 위한 자동 전원 차단

(전원 버튼을 누르시면 재작동 됩니다.)

동파방지: 전기코드가 연결된 상태에서 실내온도가 2°C 이하로 내려갈 경우

보일러 동파방지를 위해 자동으로 보일러가 작동(5°C 도달 후 전원 꺼짐)

동작타이머: 15시간 사용 후 자동으로 전원 차단

안전휴즈: 2종의 휴즈 장착으로 과전류/과열 감지 후 자동 전원 차단

히타오동작방지: 콘트롤러 파워 반도체 소자 소손(쇼트)시 히타 인가 전압 차단

화재방지: 히터 오동작을 막기 위해 릴레이를 사용한 메인 전원 차단

LOCK 장치: 잠금 모드 (올림/내림 버튼을 동시에 2초 이상 누르면 잠금 및 잠금 해제)



## 发生问题时的解决方法 문제 발생시 해결방법 Troubleshooting

Please check the following before calling us for service when there is a problem with the product.  
If your product still has a problem, please call us for service

Symptom		Cause	Solution
1	Too much noise 深度噪音 심한 소음	Air noise caused by the air pressure inside the Mattress Topper 因为垫子的空气压力, 发生空气噪音. 매트의 공기압으로 인한 공기 소음	① Operate the Water Heater for about 6 hours with the water container open ② Plug the Water Heater and slowly repeat resetting the power button 2~3 times If the problem persists, please call us for service. ① 连接锅炉的插座后, 两三次开、关电源键, 慢慢重复开、关。 ② 打开锅炉水桶盖子的状态下, 运行大约6小时左右。 如果还有异常, 就申请售后服务(A/S)。 ① 보일러의 콘센트를 연결한 후, 전원 버튼을 2~3회 꺾다 꺾다를 천천히 반복하여 주세요. ② 보일러의 물마개를 열어둔채 약 6시간 정도 작동시켜 주세요. 그래도 이상이 생길시 A/S를 신청해 주세요.
	If the Mattress Topper is not warm when the Water-Heater's heating light is on and the water temperature is high 锅炉的加热指示灯亮起·水温高·垫子却不热时 보일러 가열에 불이 들어오고 물 온도가 높으나 매트가 따뜻하지 않을 때	Poor water circulation due to air pressure in the Mattress Topper 垫子的空气压力导致水循环障碍 매트의 공기압으로 인한 물 순환 장애	
3	If the power does not turn on 使用中电源关闭时 사용 중 전원이 꺼질 때	Poor connection of power plug 空气压力导致的水循环障碍 공기압으로 인한 물 순환 장애	① 보일러의 콘센트를 연결한 후, 전원 버튼을 2~3회 꺾다 꺾다를 천천히 반복하여 주세요. ② 보일러의 물마개를 열어둔채 약 6시간 정도 작동시켜 주세요. 그래도 이상이 생길시 A/S를 신청해 주세요.
	If the power turns off during use 电源指示灯不亮时 전원이 들어오지 않을 때	Poor water circulation due to air pressure 插座连接不良 콘센트 접촉불량	
5	If the Water Heater vibrates too hard 锅炉发生过度震动时 보일러의 진동이 심하게 날 때	Check that the Water Heater is leveled 请确认锅炉位置的水平 보일러 위치의 수평확인	Check that the Water Heater is leveled. If not, fold a towel and place it under the Water Heater. 确认锅炉位置的水平后, 折叠毛巾, 放在锅炉的底面后使用。 보일러의 위치 수평을 확인하시고 수건을 접어 보일러의 바닥에 놓고 사용하세요.
6	Refill the Water Heater at least once a week, 每周一次以上需要补充锅炉水 보일러의 물 보충을 1주일에 한번 이상 합니다	If the water leaks around the Water Heater or the Mattress Topper 锅炉周边或垫子底面漏水时 보일러 주변이나 매트 바닥의 물이 새 경우	If the water leaks around the Water Heater or the Mattress Topper call us for service. 请确认是否从锅炉周边或垫子底面漏水后, 申请售后服务(A/S) 보일러 주변 또는 매트 바닥에 물이 새어 나왔는지 확인하시고 A/S를 신청해주세요.

### (Power is turned off in the following cases and you may turn the power on again )

- Power is automatically turned off after 5 minutes when there is not enough water.
- Power is automatically turned off 15 minutes after turning the power on.
- Power is automatically turned off after the set time of timer.
- Power is automatically turned on when the water heater tank's temperature falls below 2°C to turn the heater on and off when the temperature reaches 5°C (anti-freeze mode).
- Power is automatically turned off when the water heater is impacted or not leveled (Position Safety Switch).

<如下状况时, 自动切断电源。此时, 可以重新打开电源后使用。>

- 水不足状态下, 经过五分钟时, 自动切断电源。
- 打开电源后, 经过15小时时, 自动切断电源。
- 设置预约时间时, 经过设置的时间, 就自动切断电源。
- 锅炉水桶温度下降2°C以下时, 自动打开电源。加热器开始加热, 温度上升5°C以上时, 自动切断电源(防冻裂模式)
- 锅炉主体受到冲击或水平不符时, 自动切断电源(姿势安全开关)

### (다음과 같은 상황 시 전원이 차단되며, 다시 전원을 키고 사용하시면 됩니다.)

- 물 부족 상태로 5분경과 되면 자동 전원차단.
- 전원을 켜 후 15시간경과 되면 자동 전원차단.
- 예약시간 설정 시 설정시간 경과 되면 자동 전원차단.
- 보일러 물통온도가 2°C이하로 떨어지면 자동으로 전원이 꺼지고 히터 동작 후 5°C이상 올라가면 자동 전원차단(동파방지모드)
- 보일러 몸체가 충격을 받거나 수평이 맞지 않은 경우 자동 전원차단(자세안전스위치)

## Messages on the temperature display

温度表示窗口消息条说明 / 시스템 안내 및 제원

Message	Status	Description	Message	Status	Description
	Low	<b>Not Enough water</b> 水不足 물부족		Cold	<b>Anti-freeze Mode</b> 防冻裂模式 동파방지모드
	Temperature sensor not connected 温度传感器连接不良 온도 센서 연결 안됨			Temperature sensor short 温度传感器短路 온도 센서 쇼트	
	Temperature overheated to 85°C 温度过热时85°C 온도 과열시 85°C			Water level sensor not connected 水位传感器连接不良 수위 센서 오픈 쇼트	
	Timer set at 3 hours 设置3小时预约 3시간 예약 설정			Timer set at 6 hours 设置6小时预约 6시간 예약 설정	
	Timer set at 9 hours 设置9小时预约 9시간 예약 설정			Timer cancelled 取消预约设置 예약 설정 취소	
	LOCK MODE 紧锁模式 잠금모드			LOCK cancelled 解除紧锁 잠금해제	

## Product Specifications

产品规格 / 제품제원

Model name / 型号 / 모델명		HSMT-700
Rated voltage / 额定电压 / 정격 전압		120V~60Hz
Power consumption / 耗电 / 소비 전력		250W
Container capacity / 水桶容量 / 물통 용량		800ml
Product dimensions / 产品尺寸 / 제품 규격	Water Heater	∅263 X 220(H)mm
	Mattress Topper	Single : 1000×2000(mm) Queen : 1500×2000(mm) King : 1800×2000(mm)
Product weight / 产品重量 / 제품 중량	Water Heater	2kg
	Mattress Topper	Single : 2.5kg Queen : 3.8kg King : 6.5kg

Distributed by Teamex Corp., 3 Sperry Road Fairfield, NJ 07004  
For Service, please call 1-888-446-4869

## Warranty

Teamex Corporation warrants this product to be free from defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of the original purchase or delivery. Teamex warrants 2 year labor and parts. Any parts that are determined to be defective will be replaced or repaired, at its sole discretion, by Teamex at no charge as long as it has been determined that the unit was operated in accordance with the instructions attached or furnished with the product. If the unit proves to be defective, your first course of action should be to follow the retailer's return policy.

This warranty covers units only in the continental United States and does not cover the following:

- Damage from improper voltage or installation
- Damage in shipping
- Defects other than manufacturing defects
- Any installation expenses that may be incurred
- Glass, trim or light bulb
- Labor or repairs after the initial 24-month period
- Damage from abuse, misuse, accident, alteration or lack of proper care or maintenance
- Improper or incorrectly performed maintenance or repairs
- Use of parts not recommended by Teamex Corporation
- Damage due to acts of God.

This limited warranty is given in lieu of all other warranties expressed or implied. This warranty does not cover incidental or consequential damages. Some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation may not apply to you. This warranty provides you with specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state.

Consult the written materials accompanying your product for the safe and proper operation.

This warranty may not be assigned. For warranty service, contact

**Teamex Corporation**  
Tel.: 1-888-446-4869  
E-mail: [warranty@teamexusa.com](mailto:warranty@teamexusa.com)

When service is required, have on hand the Model and Serial numbers found on the rating label on the back of the unit, as well as proof of purchase such as a sales or gift receipt.

**SleePleasant**  
by Steamboy

Distributed by Teamex Corp. 3 Sperry Road Fairfield, NJ 07004  
Customer Service : 1-888-446-4869

---

[www.steamboyusa.com](http://www.steamboyusa.com)