

BOKUK  
**SENSOR**  
ELECTRIC  
BLANKET  
MAT

---

G U I D E

#Q2

보국인체감지전기요 · 매트사용설명서

FOR KOREAN UNIT  
STANDARD ONLY

---

본 제품은 국내에서만 사용하도록 만들어져 있습니다  
해외에서는 품질을 보증하지 않습니다

bokuk



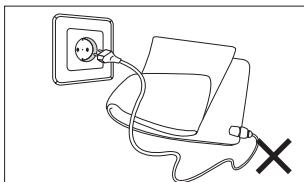
# 안전을 위한

## 주의사항

주의사항은 아래와 같이 구분하고 있으며, 안전에 관한 중요한 내용으로 잘 읽고 반드시 지켜주시기 바랍니다.

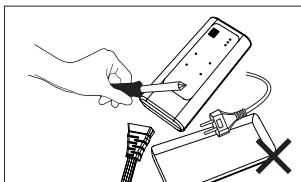
### !경고 : 사람이 대형사고 또는 중상을 입을 가능성이 있는 내용

#### !경고



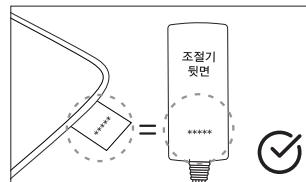
사용 전 반드시 제품이 바르게 펼쳐져 있는지 확인 후 사용하세요. 본체를 접거나 구겨진 상태로 사용하면 과열로 인한 화재의 원인이 됩니다.

#### !경고



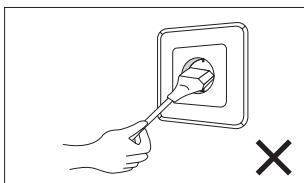
조절기를 임의로 분해하거나 개조하지 마세요. 과열로 인한 화재나 고장의 원인이 됩니다.

#### !경고



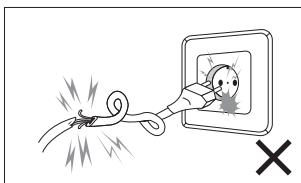
본체 라벨에 표시된 조절기 번호와 조절기 뒷면에 표시된 코드(조절기) 번호가 일치하는지 확인 후 사용하세요. 화재나 고장, 상해의 원인이 됩니다.

#### !경고



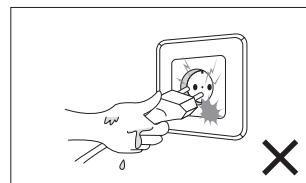
코드선을 잡고 전원 플러그 결합, 분리를 하지마세요. 제품 손상 및 화재의 원인이 됩니다.

#### !경고



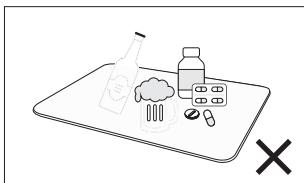
코드가 파손된 경우, 감전 및 누전이나 화재의 원인이 되므로 반드시 지정된 A/S센터에 의뢰하여 수리를 받으시기 바랍니다.

#### !경고



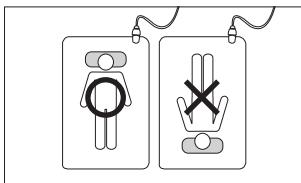
플러그를 끊거나 빼실 때 반드시 손의 물기를 제거하고 플러그를 잡으세요. 감전의 원인이 됩니다.

#### !경고



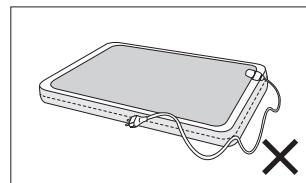
다음에 해당하는 사람은 장시간 사용할 경우 고열 또는 저온에 의한 화상을 입을 수 있으니 제품을 사용 하지 마세요 (피부병, 당뇨병 등 질병이 있는 사람/장애인, 유아, 어린이, 노약자, 약물복용, 음주 등/온도조절 및 온도감지능력이 떨어지는 사람)

#### !경고



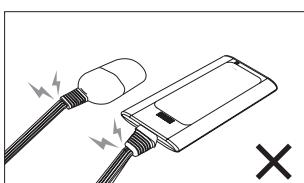
제품의 상단부분은 베개를 사용하거나 머리에 열이 가해지지 않도록 열선이 없으며, 하단에는 전체적으로 열선이 있어 거꾸로 사용할 경우 과열 사고의 원인이 됩니다.

#### !경고



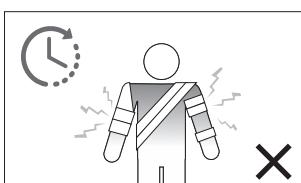
침구류의 소재가 라텍스와 메모리풀인 경우 제품을 절대 사용하지 마세요 (라텍스와 메모리풀 소재는 열에 악하고 열을 흡수하여 과열 사고 발생 우려가 높습니다.)

#### !경고



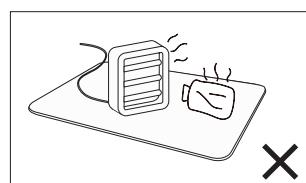
코드가 꺾인 상태나 꼬인 상태로 사용할 경우 코드 손상으로 인한 감전, 화재의 원인이 됩니다.

#### !경고



본 제품을 장시간 저온 이상의 온도로 사용할 경우 저온 또는 고온 화상을 입을 수 있습니다.

#### !경고

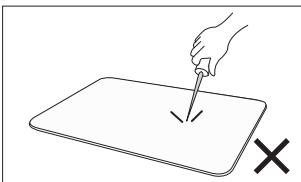


찜질기 등 난방제품과 같이 사용하지마세요. 열의 충첩으로 인한 과열 및 화재 사고의 원인이 됩니다.

# 안전을 위한 주의사항

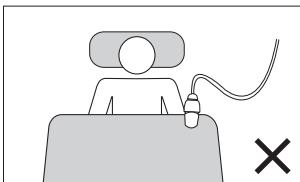
※주의 : 사람이 상해를 입거나 물적 손해가 발생할 가능성이 있는 내용

## ※주의



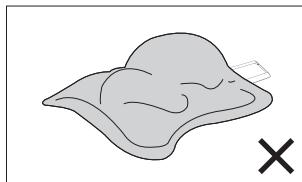
제품에 핀을 넣거나 치거나 날카로운 것으로 건드려 마세요 열선 고장 및 김전의 원인이 됩니다

## ※주의



제품을 덮거나 물을 감싸지 마세요 이불처럼 덮으면 고장 및 상해의 원인이 됩니다

## ※주의



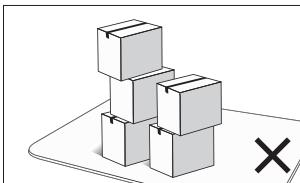
조절기를 본체 밖에 놓고 사용하세요 내부에 들어간 상태에서 사용할 경우 제품 고장 및 과열 또는 상해의 원인이 됩니다

## ※주의



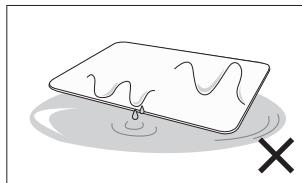
취침시 사용온도는 체온과 유사한 온도로 설정하여 사용하세요 설정 이상의 온도로 장시간 사용 시 저온화상의 원인이 됩니다

## ※주의



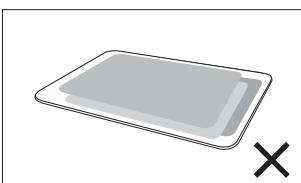
접어서 매트리스 밑에 끼워 넣거나 무거운 물건을 본체 위에 올려 놓지 마세요 고장의 원인이 됩니다

## ※주의



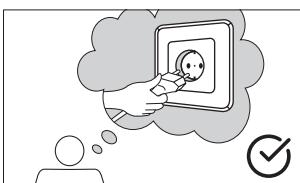
제품을 젖은 상태로 사용하지 마세요

## ※주의



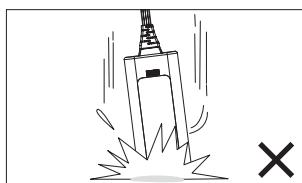
제품 위에 이불을 깔 경우 얇은 이불을 깔아서 사용하세요 두꺼운 이불이나 여러 겹의 이불을 깔아서 사용할 경우 전기료가 증가되어 제품의 수명이 단축되고 과열의 원인이 됩니다

## ※주의



사용하지 않거나 외출 시에는 반드시 플러그를 뽑아 두세요

## ※주의

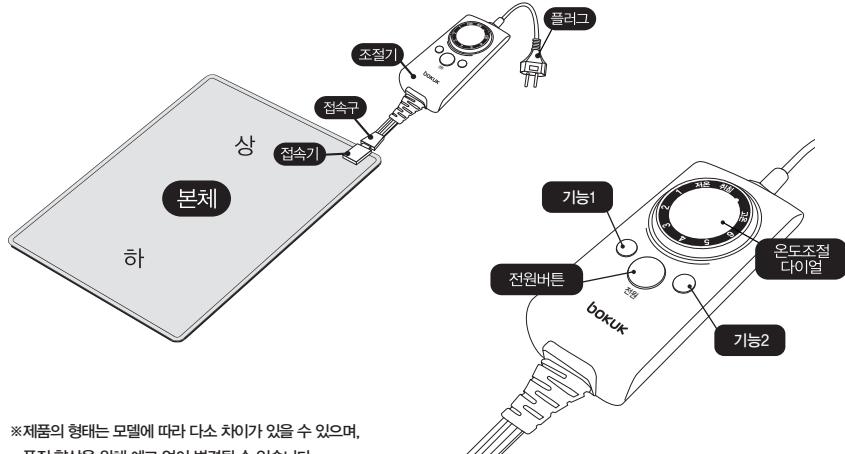


조절기를 떨어뜨리거나 물이 들어가지 않도록 하세요 고장의 원인이 됩니다

- 본 제품은 가정용 전기난방기기(이하 이외 또는 정해진 용도 외에는 사용하지 마세요 (예: 다클질 식품 별호)
- 본 제품은 병원에서 사용하고자 하는 의료용이 아닙니다 (본 제품의 용도는 보조난방용입니다)
- 조정용(접이식, 환자용 침대 등) 침대에서는 사용하지 마세요 사용 시 본체의 구겨짐, 코드선의 깨임으로 인해 화상 및 화재 발생의 원인이 됩니다
- 본 제품 조절기를 보호자가 미리 조작하여 어린 아이가 사용하게 하지 마십시오.
- 본 제품에는 인전장치로 온도뮤틱과 전류뮤틱이 사용되고 있습니다 만약 이 부품들이 파괴되거나 손상을 입었을 경우 더는 사용하지 말고 반드시 당시에 점검 또는 수리를 받은 후 사용하세요
- 침대 위에 놓고 사용할 경우 본체 위에서 뛰거나 침대 모서리 혹은 일정 부분에 지속해서 걸터앉지 마세요 열선 고장의 원인이 됩니다
- 제품 동작 중, 열이 집중될 수 있는 물건을 본체의 특정 부위에 올려두지 마십시오 과열로 인한 제품 손상 및 화재의 원인이 됩니다
- 조절기 구멍으로 핀이나 뾰족한 걸 넣지 마세요 김전 및 상해의 원인이 됩니다
- 애완동물이 코드선을 물어뜯지 않게 주의하세요 화재, 김전의 원인이 됩니다
- 제품에 마찰이나 손상된 흔적을 자주 살피고 이러한 흔적이 있거나 제품이 오용된 적이 있으면 더는 사용하지 말고 반드시 당시에 점검을 받은 후 사용하세요
- 제품 사용 본체가 접혀 있는지 수시로 확인 후 사용하시기 바랍니다 과열 및 화재의 원인이 됩니다
- 코드가 깊인 상태나 꾀인 상태로 사용할 경우 코드 손상으로 인한 김전, 화재의 원인이 됩니다
- 기기를 보관할 때는 기기를 접기 전에 냉각 시키십시오
- 발전기에 연결해 사용할 경우 오작동으로 인한 피해가 발생할 수 있습니다

# 제 품 사 양 및 각 부 명 칭

## 각 부분 명칭



※제품의 형태는 모델에 따라 다소 차이가 있을 수 있으며,

품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다

※인체감지 시스템 탑재

## 공 지

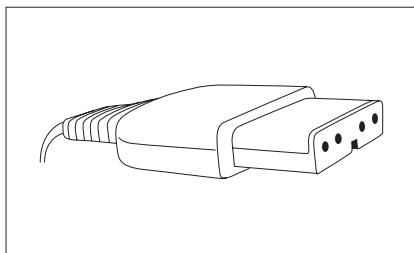
### 사 항

- 제품을 포장한 가방은 제품을 사용하지 않을 때 제품을 안전하게 보관하실 수 있습니다
- 본 제품은 제조물책임법에 따라 법률적 수명기간은 10년으로 정해져 있습니다  
**구입일(구입일이 확인 안될 경우 제조일 기준 함)로부터 10년이 지난 제품이 결함이나 하자로 인하여 물적 신체적 손해를 입었다 하더라도 제조물책임법에 의거 자연수명으로 간주되어 손해배상을 받을 수 없음을 의미합니다**
- 제품 아래에 펴 놓는 이불은 두껍게, 제품 위에 덮는 이불은 얕게 사용하세요  
**제품의 아래에 펴 놓는 이불이 두꺼울수록 보온력이 좋아지므로 전기료를 절감하고 제품의 수명을 연장 시킬 수 있으며, 제품 위에 덮는 이불이 두꺼울수록 인체로 전달되는 열이 낮아 전기로가 증가하고 제품의 수명이 단축되어 과열이 발생할 수도 있습니다**
- 제품을 보다 안전하게 사용하기 위하여 기능 및 외관상 문제가 없더라도 3년이 지나면 점검을 받으시기 바랍니다  
(점검: 무상 · 운송비: 고객부담)

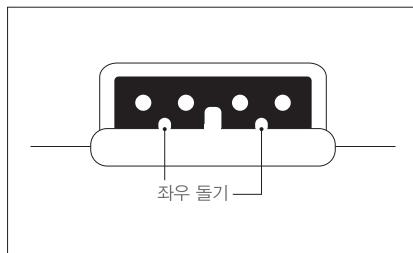
## 사용방법

### (공통사항)

1. 접속구와 접속기를 먼저 연결 후 조절기 플러그를 끌어주세요



〈접속구〉



〈접속기〉

2. 접속기와 접속구의 방향을 맞춘 후 강하게 밀어 넣어 결합하세요

**⚠️** 접속기와 조절기 결합 안정성을 확보하기 위해 좌우 둘기가 설계되어 있습니다

### 3. 온도설정 방법

(1) 조절기의 온도 조절ダイ얼을 원하는 위치로 설정하세요

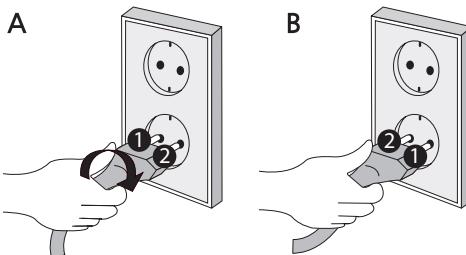
- 제품 구입 후 최초 사용 시에는 고온으로 1~2시간 정도 사용 후 원하는 온도로 설정하세요
- 수면 중 사용온도는 체온과 유사한 온도인 온도조절ダイ얼의 취침에 맞춰 사용하세요
- 취침 온도는 제품의 사용 환경과 사용자의 성향에 따라 차이가 있을 수 있습니다

**⚠️** 수면중 취침 이상의 온도로 설정하여 사용할 경우 회상의 우려가 있으니 주의하세요

(2) 전원 램프가 켜지면서 온도가 서서히 올라갑니다

- 최초 사용 시, 열선이 머금고 있는 습기로 인해 온도가 느리게 올라갈 수 있으나 3~4일 정도 지나면 회복됩니다  
(고온으로 하루 1~2시간씩 2~3일 사용해 주시면 습기가 더 빨리 사라지며 따뜻해집니다)

### 4. 전자파(전기장) 감소 방법



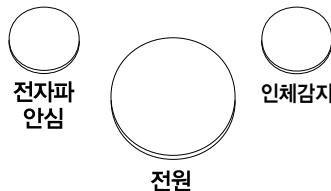
제품 사용 중 전자파(전기장)가 발생할 경우  
플러그를 뒤집어 끌어주세요

**⚠️** 접지가 되는 콘센트를 사용하세요. 접지 시설이  
안 되어있을 경우 전자파(전기장) 감소가 되지 않습니다

5. 사용하지 않거나 외출 시에는 반드시 플러그를 뽑아주세요

## 조절기별 사용방법

### (151ME(I))



#### 1. 전원 및 온도 표시

전원을 켰과 동시에 표시등이  
켜지며 제품 상태에 따라 깜빡거  
립니다

#### 2. 제품 이상 감지 기능

제품에 이상이 발생한 경우  
온도 표시 등이 (계속) 깜빡거  
립니다

**⚠️ 계속 깜빡이면 꼭 점검받으세요**

#### 3. 자동 타이머 기능

본 제품에는 불필요한 전력 소모를  
줄이고 사용자의 안전을 고려하여  
제품 동작 후 15시간이 지나면 자  
동으로 전원이 꺼지는 프로그램이  
설정되어 있습니다

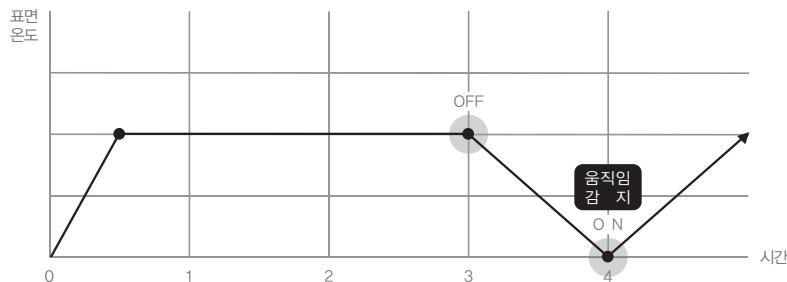
#### 4. 인체감지 기능

[인체감지] 버튼을 누르면 램프에 불이 들어오고 움직임(진동)을 감지합니다

3시간 움직임(진동)이 없을 시 자동으로 본체에 열 공급이 차단되며 램프가 깜빡거립니다

인체감지 램프가 깜빡일 때 본체 움직임(진동)이 감지되면 본체에 열 공급이 되며 램프 깜빡임이 멈춥니다

**⚠️** 인체감지 기능과 별도로 전원을 켜면, 15시간 타이머가 자동으로 동작합니다



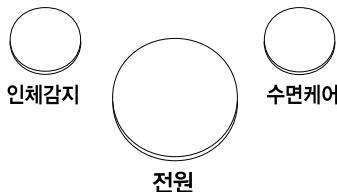
#### 5. 전자파(전기장) 확인 기능 (p6 공통 사용방법 4번 그림 참고)

[전자파안심] 버튼을 누른 후 표시등이(약 10초 이상) 깜빡거리면 전원 플러그를 빼서 뒤집어 꽂아 주세요  
전자파 표시등이 깜빡거리지 않으면 전자파가 감소한 상태이므로 그냥 사용하시면 됩니다

**⚠️** 콘센트에 입력되는 전원에 접지 시설이 안 되어있을 경우 전자파(전기장) 감소가 되지 않습니다

## 조절기별 사용방법

### (151ME(SI))



#### 1. 전원 및 온도 표시

전원을 켜고 동시에 표시등이  
켜지며 제품 상태에 따라 깜빡  
거립니다

#### 2. 제품 이상 감지 기능

제품에 이상이 발생한 경우  
온도 표시 등이 (계속) 깜빡거  
립니다

**⚠️** 계속 깜빡이면 꼭 점검받으세요

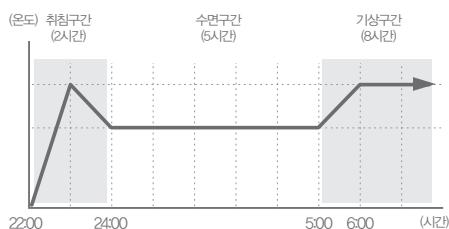
#### 3. 자동 타이머 기능

본 제품에는 불필요한 전력 소모를  
줄이고 사용자의 안전을 고려하여  
제품 동작 후 15시간이 지나면 자  
동으로 전원이 꺼지는 프로그램이  
설정되어 있습니다

#### 4. 수면케어 기능

수면케어는 저온 이상 온도 단계에서 동작합니다.  
[수면케어] 버튼을 누르면 2시간 급속 가열 후 설정  
된 온도로 유지되며 버튼을 누른 7시간 뒤(기상 전)  
온도가 재상승합니다

**⚠️** 수면케어 기능과 별도로 전원을 켜면,  
15시간 타이머가 자동으로 동작합니다



※취침기능은 안전기준법에서 명시한 온도이며  
수면케어는 고객의 편안한 수면을 위해 적용된 기능입니다

#### 5. 인체감지 기능 (p7 4번 참고)

**⚠️** 인체감지 기능과 별도로 전원을 켜 후 15시간 타이머가 자동으로 동작합니다

#### 6. 전자파(전기장) 확인 기능 (p6 공통 사용방법 4번 그림 참고)

전원을 켜고 동시에 전원 및 온도 표시등이(약 10초 이상) 깜빡거리면 전원 플러그를 빼서 뒤집어 끊어 주세요  
전자파 표시등이 깜빡거리지 않으면 전자파가 감소한 상태이므로 그냥 사용하시면 됩니다

**⚠️** 콘센트에 입력되는 전원에 접지 시설이 안 되어있을 경우 전자파(전기장) 감소가 되지 않습니다

## 사용방법

### (공통사항)

#### \*진드기 예방 및 퇴치법



##### 1. 제품 동작 후 8시간 이상 사용하세요

진드기는 고온에 약하기 때문에 일정시간 제품 사용 시 진드기 발생 예방이 됩니다

##### 2. 햇볕에 충분히 말려 주세요

장시간 제품 보관 후 재사용 시 햇볕에 충분히 말려 주시고, 진드기의 먹이가 되는 불순물을 청소해 주세요

#### \*손질 및 보관 (세탁방법)

⚠ 반드시 드럼세탁기를 사용하시고 세탁은 5회 미만으로 제한해 주세요

##### 전기요

##### 세탁방법 1. 세탁 전 조절기와 본체를 분리하세요

##### 2. 반드시 본체를 세탁망에 넣은 후 세탁기를 사용해 세탁하세요



비틀어 짜지 마세요

드라이 클리닝을  
하지마세요

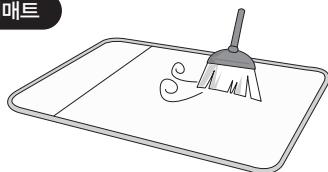
다림질을 하지  
마세요

건조대에 널어 햇볕에 5일 이상 충분히 말려주세요  
제품이 구겨진 상태로 건조하지 마세요

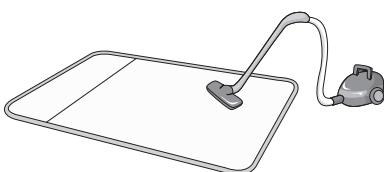
미지근한 물에 중성세제로 세탁해 주시고 세탁 시  
합성세제 및 효소 세제는 제품의 손상 및 탈색 우려  
가 있으므로 사용을 피해주세요

세탁 후 건조할 때 기계 건조  
하지 마세요

##### 전기매트



매트 표면의 찌든 때는 솔을 이용하여 털어내 주십시오



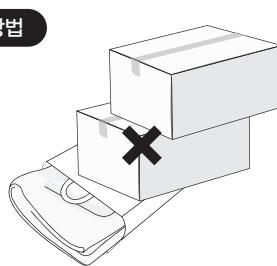
매트 표면의 먼지는 진공청소기로 제거하십시오

##### 조절기



세제액을 형광에 묻혀서 닦아내시면 항상 깨끗한 표면  
이 유지됩니다. 플라스틱과 화학적 반응을 일으키는 것은  
절대 사용하지 마십시오

##### 보관방법



잘 손질된 제품을 가방에 넣고 습기가 없는 곳에 보관하시  
되 무거운 물건에 짓눌리거나 구겨진 상태로 보관하지 않도록  
유의하여 주십시오

# 고장신고전 확인사항

\* 아래와 같이 점검 후에도 이상이 있을 때는 제품 사용을 멈추고 당사 고객상담실(1588-8775)로 문의 하십시오

증상	확인	조치
전원이 들어오지 않는다	<ul style="list-style-type: none"><li>콘센트의 220V 60Hz 입력 전원이 정상인가요?</li><li>플러그는 정상적으로 꽂혀 있나요?</li><li>전원 램프가 켜져 있나요?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>관리실 또는 전기 수리공에게 연락하세요</li><li>플러그를 바르게 꽂아주세요</li><li>전원 스위치를 켜주세요</li></ul>
따뜻해지지 않는다	<ul style="list-style-type: none"><li>전원 램프가 켜져 있나요?</li><li>온도를 저온으로 설정하지 않았나요?</li><li>바닥으로 열이 많이 솟을 되지는 않나요?</li><li>사용방법의 온도 설정 방법을 참고하세요</li><li>주위 온도가 높은가요? (예: 높봄, 초여름)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>전원 스위치를 켜주세요</li><li>온도를 한 단계 높게 설정해주세요</li><li>바닥에 이불 등을 깔아 보온해주세요</li><li>3~4일이 지나면 회복됩니다</li><li>온도를 주위 환경에 맞게 조정하세요</li></ul>
제품 위에서 다른 사람 또는 벽에 접촉했을 때 정전기가 난다  온도 조절기의 전원 및 표시등이 깜빡거린다	<ul style="list-style-type: none"><li>전자파(전기장) 감소 방법 설명 참고 (p6 공통사용방법 4번 그림 참고)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>플러그를 뒤집어 꽂아주세요</li><li>해결되지 않을 시 보국전자 서비스 센터로 문의하세요</li></ul>
온도 조절기의 표시등이 계속 깜빡거린다	<ul style="list-style-type: none"><li>사용방법 참고</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>조절기의 전원을 껐다가 다시 켜 주세요</li><li>본체의 접속기가 바르게 꽂혀 있는지 확인하고 접속기를 바르게 꽂아 주세요</li></ul>

## A / S 신청방법



전화접수

A/S 및 제품문의  
1588-8775

제품문의시간  
월~금(09:00~18:00)  
단, 공휴일 제외



인터넷 문의

홈페이지  
www.bokuk.com

당사 홈페이지의 고객지원 A/S문의를  
통해 AS 자가진단이 가능합니다



카카오톡 문의

모바일 카카오톡  
보국전자 서비스 센터

보국전자 서비스 센터 검색 후 문의  
[https://pf.kakao.com/\\_bwxgKK](https://pf.kakao.com/_bwxgKK)

# 품질보증서

본 제품은 철저한 품질관리와 검사에 합격된 제품으로 보증기간 내에 제조상의 결함이나 자연 발생적으로 고장이 났을 경우 아래 내용과 같이 본 제품을 보증해 드립니다

## 보증범위

- 본 보증서는 국내에서만 유통합니다 / 해외에서 사용할 경우 보증을 받을 수 없습니다
- 본 제품의 수리용 부품 보유기간은 제조일로부터 5년입니다
- 본 제품의 보증기간이 경과한 후 발생한 고장에 대해서는 실비를 청구합니다

제품명		모델명			
판매일	년 월 일	품질보증기간	2년	부품보유기간	5년
고객성명		전화	주소		
대리점 상호		전화	주소		

\* 수리를 의뢰할 때는 구입 일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다

- 본 제품에 대한 품질 보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다
- 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자로 기재 받으시기 바랍니다  
구입일자 확인이 안될 경우 제조년월일로부터 27개월이 경과한 날까지 품질 보증 기간을 계산합니다
- 가정용 제품을 영업 용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다
- 이 보증서는 재발행 되지 않습니다

## 소비자 피해보상 안내

정상적인 사용상태 에서 자연 발생한 성능 기능상의 고장 발생시 (부품보유 기간이내)	수리기능	보상내역	
		보증기간 이내	보증기간 경과 후
정상적인 사용상태 에서 자연 발생한 성능 기능상의 고장 발생시 (부품보유 기간이내)	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불	-
	구입 1개월 이내에 중요부품에 수리를 요하는 경우	제품교환	-
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입기 환불	-
	하자 발생시	무상수리	유상수리
	동일 하자에 대하여 수리 했으나 고장이 재발 (3회째)	제품교환 또는 구입가 환불	정책 김가상각한 잔여금액에 구입기의 5%를 기준하여 환불
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		
	제품 구입후 운송과정 및 제품 설치 중 발생 된 피해	제품교환	-
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액(상수)후 제품교환	별도 정하는 당사 기준에 준함
· 전자기변환기(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우 · 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우 · 사용 전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우 · 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우 · 서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우 · 보증서가 없거나 대리점 도장이 없는 경우		유상수리	유상수리

\* 명시되지 않은 사항은 공정거래위원회 고시 소비자 보상 규정에 따릅니다 \* 제품 판매 시 공란의 내용을 필히 기입해 주십시오



- 사용하시기 전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요
- 고객의 안전과 올바른 사용을 위해 반드시 필요하니 소중히 보관하여 주세요



라텍스와 메모리폼 소재의 침구류에는 절대로 이 제품을 사용하지 마세요

세탁 후 햄별에 5일 이상 충분히 말려주세요

제품이 구겨진 상태로 건조하지 마세요

\* 저희 제품을 구입해 주셔서 감사합니다 본 제품의 안전하고 올바른 사용을 위하여 제품을 사용하기 전에 반드시 사용설명서를 읽어주시고, 제품을 폐기하실 때까지 소중히 보관하여 취급 상 문제점이나 결함이 발생하였을 시에는 유용하게 활용하여 주십시오

**bokuk**  
SERVICE CENTER

A/S 및 제품문의 1588-8775

주소 대구광역시 달서구 성서대로 57 (주)보국전자 서비스센터

