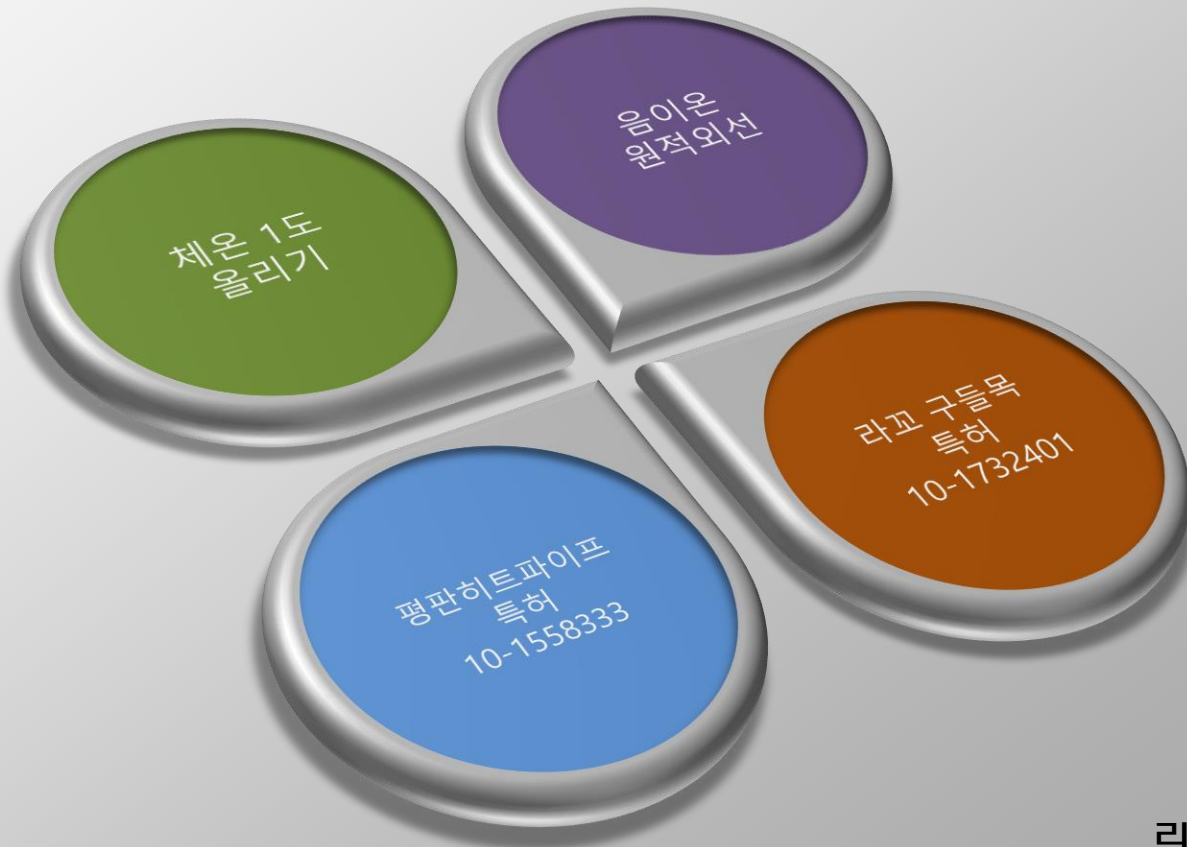




# 라꼬구들목

나노 히트파이프



## 1) 제품 사양

### RAKKO구들목808 (특허 10-1732401)

크기- 470 x350 x앞30 뒤100  
무게 - 6.7kw(box포함)  
소비전력 - 220v180w  
방열 판 - 탄소, 황토 패널  
발열체 - 평판 형 히트파이프  
기능성 - 원적외선  
사계절 용 : 후면 송풍 팬 사용



★ 제품의 색상이나 디자인은 품질 향상을 위하여 변동이 있을 수 있습니다

## RAKKO구들목

등록디자인30-0974591

크기: 380 x420 x40  
무게: 5.1kw(box포함)  
소비전력: 220v180w  
방열 판: 탄소, 파동석  
발열체: 평판 형 히트파이프  
기능성: 원적외선



★ 제품의 색상이나 디자인은 품질 향상을 위하여 변동이 있을 수 있습니다.

## 2) 라꼬 구들목 제원

1. 본체  
구들목808형-스틸 분체 도장. 구들목-원목
2. 열원 부 - ptc 히터+ 평판 및 나노 히트파이프
3. 방열 부 - 탄소(비금속) 성형 패널, 친환경 황토 패널(친환경)
4. 온도 조절기 -220v 1.3KW
5. 기능성 - 원적외선 방사 율(5-20 $\mu$ m)0.904%.  
방사 에너지w/m<sup>2</sup>.  $\mu$ m,60°C,4.79X10<sup>2</sup>

## 3) 라꼬 구들목 특성

### 1. 원적외선

▶ 생명의 빛이라 불리는 원적외선은 인체에 방사되면 피부 표면으로부터 약30mm ~ 50mm 피부 속으로 침투하여 1분에 2,000번 이상 미세하게 흔들어 주는 진동을 통하여 세포를 활성화 시키므로 혈액순환이 촉진되고 동시에 열에너지가 발생되어 피부 깊숙한 곳으로부터 자연스럽게 땀을 내게 합니다.

이런 과정 중에 지방분해와 피부 깊은 곳의 노폐물도 함께 배출시킵니다.

### ▶ 원적외선의 효과

원적외선이 인체에 흡수되면 인체를 구성하고 있는 물 분자 진동이 커지고 세포조직이 활성화되어 피하 층의 피부 온도 상승, 혈관 확장, 혈액순환 촉진, 신진대사 촉진 등의 효과가 나타납니다. 또한 발한 작용에 의해 노폐물 및 유해 성분이 효과적으로 배출되며, 인체구성 분자의 운동능력이 활성화되어 각종 효소 계와 호르몬 생성이 촉진됩니다.

## 2. 안전한 히트파이프의 열 공급

특히 제품인 나노 히트파이프(특허10-1218670)와 평판 히트파이프(특허10-1558333)를 적용하여 열량이 풍부하고 에너지 절감30%를 실현 하였다.  
히트파이프는 열선을 이용한 히터의 직접열이 아니라 25도의 열을 전달 받아 작동 유체를 작동하여 기체 즉 스팀으로 열을 전달, 방열 하는 간접 열 방식이기 때문에 열 감이 매우 좋은 복사열이다.

## 3. 족욕이나 좌욕을 하나의 제품으로 할 수가 있어 경제적이다

- \* 구들목은 언제 어디서나 편리하게 사용할 수 있게끔 심플 하여 의자위에 올려 놓으면 좌욕기로 바닥에 놓으면 족욕기의 역할을 하기 때문에 열감을 이용한 건강 도우미로 활용할 수 있다.
- \* 구들목808형은 발이 냉 하거나 난방을 하지만 다리 아래쪽이 추울 때 족욕기 겸 책상 아래쪽 난방으로 활용할 수가 있는 경제적인 제품이다. 본 제품을 사용하면서 실내온도를 2-3도 내려도 아래쪽이 따뜻하기 때문에 춥지 않고 쾌적한 환경이 되어 건강에 많은 도움이 되므로 일석이조 이다.

## 4. 체온을 올려 건강이 좋아지는 효과를 볼 수 있다.

너무도 잘 아시고들 계시지만 체온이 1도 상승하면 면역력이 5배 상승한다는 그 효과를 라고 구들목으로 느껴보자.  
라고 구들목 위에 발을 올려 놓거나 배에 깔고 누워도 좋고 앉아 있으면 일상 생활을 하면서도 자연스럽게 부드러운 열감으로 찜질 효과를 느낄 수 있다.  
수족이 냉하거나 배가 냉 하신 분 신체부위가 냉 하신분은 라고 구들목의 음이온과 원적외선의 복사열로 체온을 올려 혈액순환을 배가 시키면 건강에 많은 도움이 된다.

(이시하라 유미 박사 저서 발췌)

체온이 떨어지고 면역력이 약해지면 감기나 대상포진 등의 감염성질환을 비롯해 아토피나 천식 등의 알레르기질환, 심근경색이나 뇌경색 등의 혈전 증, 류머티즘이나 궤양 성 대장염 등의 자기 면역 질환에 걸리기 쉽다.

암, 고혈압, 비만과 같은 치명적 질병의 발생률이 높아지는 것은 말할 필요도 없다.

또 체온이 떨어지면 당분이나 지방과 같은 혈중 에너지원과 노폐물이 원활하게 연소되고 배설되지 못해 당뇨병, 고지혈 증 등에 걸릴 확률이 높아진다.

이 밖에 자살이나 우울증 등의 정신질환도 저 체온에서 발병 원인을 찾을 수 있다.

#### 4) 온도 조절기 사용법



- ♣ 전원 버튼: 한번 누르면 켜지고 다시 누르면 꺼짐
- ♣ 올림버튼: 온도 설정 시 온도 올림
- ♣ 내림버튼: 온도 설정 시 온도 올림
- ♣ 가열 등: 설정 온도에 오르기 까지 흥등이 들어오고 설정 온도에 오르면 꺼짐
- ♣ 표면온도 지시 등: 올림 내림 버튼을 눌러서 온도 설정할 때 온도가 변하고 몇 차례 점등 한 뒤 현재 표면온도로 전환 됨
- ♣ 리모컨 신호 수신 부: 리모컨 사용시 리모컨 작동 신호를 수신 ( 옵션 )

#### 5) 사용시 주의사항

- 1) 본제품을 수평에 가까운 곳에 놓고 파워 코드선을 콘센트에 연결 한다.  
연결 후 충격을 주지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 2) 온도 조절기에 전원 버튼을 누른 후 온도 올림 내림 버튼을 이용하여 적당한 온도를 맞춘다.  
(적당한 온도는 개인차가 있으므로 본인에게 맞는 온도를 설정한다)

- 3) 본 제품의 방열 패널은 탄소를 성형 한 것이기 때문에 무게가 있으니 높은 곳에서 떨어지지 않게 주의를 하십시오. 다치거나 파손될 수가 있습니다.
- 4) 너무 과도한 온도로 사용 하지 마십시오 화상을 입을 수도 있습니다.
- 5) 본 제품은 히트파이프를 사용 하여 간접열을 이용하고 있습니다. 히트파이프 특성상 경사진 곳은 피하고 평평한 곳에 놓고 사용 하십시오.
- 6) 구들목 808은 상부의 타공 부분으로 열을 방출 하여 공간 난방을 하므로 상부의 타공부로 물이나 음료수 같은 액체나 이물질이 들어 가지 않게 주의를 하십시오. 감전의 위험이 있을 수 있습니다.

## 6) 본 제품에 적용된 인증서

### 등록디자인



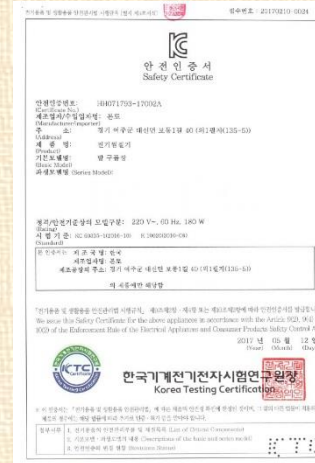
### 평판 형 히트파이프



### 발안료



### 전기 안전인증



### 전자파인증



환경을 생각하고  
건강을 생각하고  
에너지 절감을 실현 합니다.



리끄구드브  
나노 이트파이프