온수보일러 지친 현대인의 편안한 잠자리 환경을 제공합니다.







브랜드에 대한 신뢰
귀뚜라미의 보일러 자신감
온수보일러 무상 A/S 2년

최고급 품질
세탁이 가능한 최고급 와플 디자인 커버와
보관이 편리한 보관함 제공

높은 만족감
건강한 아침을 약속할
숙면 잠자리 프로그램 제공

귀뚜라미 온돌보일러 시스템이란?

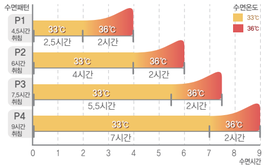
기존 전기매트의 '각종 위험' 으로부터 보호하기 위하여 전기열선이 아닌 온수 순환방식을 채택하여 보일러에서 데워진 물을 매트/패드/카페트의 온수호스를 따라 순환하여 데우는 방식으로 화재 위험성으로부터 안전한 시스템입니다. 또한 절전형 난방 방법으로 겨울철 난방비를 절감하는 효과를 가질 수 있습니다.



일반형: EM-4000
기획형: EM-4500

수면 패턴별 맞춤 프로그램 제공 (건강하고 쾌적한 숙면 프로그램으로 높은 사용 만족도를 자랑합니다.)

〈수면 패턴별 맞춤 프로그램〉



일반적 수면은 1주기 (평균90분)
논렘수면(신체회복) + 렘수면(뇌활성)
(위 기준으로 반복진행 됩니다)
➡
3주기반복(4.5시간), 4주기반복(6시간)
5주기반복(7.5시간), 6주기반복(9시간)

수면중 한국인이 쾌적하게 느끼는 온도는 평균 33℃(32~34℃)의 온도유지가 가장 적정하며, 기상 2시간 전 체온이 0.5~1℃ 하락하므로, 이때 2시간 전부터 서서히 온도를 상승시켜 평균 36℃정도로 온도를 유지하면, 체온이 상승되어 상쾌한 기상과 빠른 각성을 돕습니다.

귀뚜라미 온수보일러 특장점

10 Safe Sensor + Safety Lock
10중 안전센서에 안전잠금 기능으로 안전한 사용이 가능합니다.
(수위센서, 바이메탈, 온도센서, 자세 안전 스위치, 동작센서, 안전휴즈, 동파방지, 안전 Lock 기능, 자기진단 기능(E1~E5), 히터 오작동 방지 설계)

Attestation
국내 KC 인증 및 EMF, EMI 인증을 획득한 제품으로, 믿고 안전하게 사용하실 수 있습니다.

Service
온수매트 전용 콜센터를 운영하고 있으며 문제 발생시 빠른 A/S를 약속드립니다. (1588-9000)

Strong
S. P. BLDC Motor Pump를 적용하여 힘세고 오래갑니다.

■ 귀뚜라미 온돌 매트 표준사양

항 목	Type	온돌보일러		온수패드	
	Unit	일반형: EM-4000, 기획형: EM-4500		일반형: EM-331(S) 기획형: EM-311(S)	일반형: EM-332(Q) 기획형: EM-312(Q)
제 품					
외형규격	가로X세로	295(W)X180(D)X130(H)		2,000X1,000	2,000X1,500
중 량	Kg	2		3	4
두 께	Cm	물통용량	500ml	1.6	1.8
원단재질	–	전력량	250W/500W(카페트)	폴리에스테르 100%	
사용전력량	W	정격전압	220V/60Hz	250	
호스재질	–	제품인증	KC, EMF, EMI, CE, CQC	PVC	
안전장치	–	수위센서 / 바이메탈 / 온도센서 / 자세안전스위치 / 동작센서 / 안전휴즈 / 동파방지 / Lock기능 / 자기진단 / 히터오작동방지			

항 목	Type	황토판매트		온수카페트
	Unit	EM-131(S)	EM-132(Q)	EM-382(출시 미정)
제 품				
외형규격	가로X세로	2,000X1,000	2,000X1,430	2,300X1,800
중 량	Kg	4.5	6	13
두께	Cm	3	3	2
원단재질	–	스웨이드 원단		한화 (친환경 가소재)
사용전력량	W	250		500
호스재질	–	PVC		
안전장치	–	수위센서 / 바이메탈 / 온도센서 / 자세안전스위치 / 동작센서 / 안전휴즈 / 동파방지 / Lock기능 / 자기진단 / 히터오작동방지		

A/S 문의는 전국 어디서나
1588-9000

제품구입문의/상담

창업 반세기 정직성실검손을 지켜 온 Kiturami

KRB-1610-WU

▶ 본 카다로그의 내용은 외관 / 제품성능 개선을 위해 예고 없이 수정될 수도 있습니다. ▶ 임의로 본체를 개조하여 사고가 발생한 경우 당사에서는 책임지지 않습니다.

CE ISO 9001 CQC EMC EMF EMI 한국전기전자시험연구원

www.krb.co.kr

Ondol
귀뚜라미 온돌 매트
(일반형)

Korea's NO.1 Company For Cooling and Heating Business



가정용보일러 1위

SINCE 1969 귀뚜라미

한국능률협회컨설팅 브랜드파워 가정용보일러 부문 1위, 2016

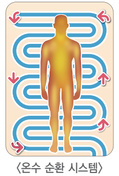
자주 세탁해도 새 것 같은 최고품질의 커버 온돌패드



침대형패드
[퀸] 규격 : 2,000 x 1,500
[싱글] 규격 : 2,000 x 1,000

Since 1969, 귀뚜라미 보일러의 역사와 기술로 완성된 온수패드

- 1960년대 — 구들장 온돌을 뜯어내고 연탄보일러에 철 파이프로 온돌 난방을 처음 시작했습니다.
- 1970년대 — 기름보일러에 동 파이프를 사용하여 한국형 맞춤식 온돌을 만들었습니다.
- 1980~90년대 — 가스보일러에 엑셀 파이프를 사용하여 한국 온돌문화의 격을 높였습니다.
- 2000년대 — 바로 난방이 가능한 온수매트에 PVC 파이프를 사용하여 고장없이 오래 사용할 수 있습니다.



〈온수 순환 시스템〉

온수패드의 특장점



EMF 마크획득
한국 전기 전자 시험 연구원 EMF 전자파 안전 인증을 획득하였습니다.



사계절 난방
침대에 설치가 되어 장소에 상관없이 사계절 사용이 가능합니다.



생활 방수 매트
매트 원단의 방수 처리로 표면에 물이 스며드는 것을 최소화 하였습니다.



미끄럼방지 원단(도트처리)
밑면을 미끄럼방지 원단으로 채택하여 안전한 사용이 가능합니다.

황토판을 사용하여 원적외선을 방출하는 온돌매트

귀뚜라미 온수매트는 이런 점이 좋습니다.

1. 편리한 다이얼 온도조절 기능
– 누구나 쉽게 사용 가능한 디지털 온도조절 시스템

2. 두툼한 두께
– 두툼한 두께와 쿠션감으로 층간 소음 걱정을 덜어드립니다.

3. 물 수위 LED
– LED를 장착하여 물 수위를 한눈에 쉽게 알 수 있습니다.

4. 10중 안전센서
– 총 10중 안전센서 장착으로 편안히 주무실 수 있습니다.

온수매트의 특장점



고급 스웨이드 원단 채택으로 사용감이 더욱 좋도록 설계 하였습니다.



두한족열(頭寒足熱) 방식으로 건강한 신체적 상태를 유지할 수 있습니다.



황토판을 삽입하여 원적외선을 방출하는 효과가 있습니다.

원적외선 방출 (원적외선의 6대 작용)

- 온열작용 — 인체의 체온을 적정체온으로 유지
- 중화작용 — 체내의 노폐물 배설 촉진 및 냄새 중화
- 자성작용 — 체내의 영양분 공급의 균형을 이룸
- 건습작용 — 체내의 적정수분을 유지
- 숙성작용 — 인체의 성장 발육을 촉진
- 공명작용 — 영양의 균형 및 신진대사 기능 촉진



황토판매트
[퀸] 규격 : 2,000 x 1,430
[싱글] 규격 : 2,000 x 1,000

친환경 가소제를 사용하여 건강까지 생각한 온돌카페트



온수카페트
[거실용] 규격 : 2,300 x 1,800

온수카페트의 특장점

포름알데하이드 ZERO!!
눈의 자극, 호흡기 장애, 기침 및 구토를 유발시키는 유해 화학물질인 포름알데하이드가 없습니다.

친환경 원단사용
천연 식물성 가소제와 무독성 친환경 가소제를 사용하여 안전하고 믿을수 있습니다.



(단위: ㎎/㎡)

온수카페트의 특장점



두툼한 두께감
두툼한 두께와 쿠션감으로 보다 안락하며 층간 소음을 방지 할 수 있습니다.



방수처리 기능
원단 위에 방수처리가 되어있어 외부의 오염을 방지해주고 청소가 용이해 깨끗합니다.
(스팀 청소 가능)

