

심야 전기보일러 표준사양 Midnight Electric Boiler Specification

Item	Type	Unit	KEB-1500	KEB-1800	KEB-2000	KEB-2300	KEB-2500	KEB-2700 KVB-2700
축열조 용량		ℓ	1,500	1,800	2,000	2,300	2,500	2,700
축열매체		-	물					
축열량		kcal	75,000	90,000	100,000	115,000	125,000	135,000
정격소비전력		kW	17	20	22	26	28	30
표준난방면적		m ²	66	79	87	100	109	118
형식		-	옥내용 - 직접이용 - 수축열식					
제어방식		-	자동제어형					
최고사용압력		KPa(kgf/cm ²)	98(1)					
축열효율		%	93					
배관 접속 구경	난방환구	A	32					
	난방출구	A	32					
	방출관	A	20					
외형 치수 (mm)	원형(일반)	가로×세로×높이	1,250×1,410×1,880	1,360×1,540×1,860	1,360×1,540×2,050	1,495×1,650×1,900	1,500×1,636×2,030	1,500×1,636×2,195
	원형(디럭스)	가로×세로×높이	1,250×1,410×1,880	1,360×1,540×1,860	1,360×1,540×2,070	1,495×1,650×2,070	1,500×1,636×2,050	1,500×1,636×2,195
	사각(일반)	가로×세로×높이	-	-	-	-	-	930×2,335×1,980
	사각(디럭스)	가로×세로×높이	-	-	-	-	-	1,010×2,535×2,060
중량	원형보일러	kg	390	420	460	485	508	528
	사각보일러	kg	-	-	-	-	-	578
사용전원		-	단상 220V x 60Hz / 3상 380V x 60Hz					

* 외관 디자인 및 제품 규격은 제품성능 향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있으며, 위 효율은 측정효율 기준이며 표시효율은 다를 수 있습니다.

심야 전기온수기 표준사양 Midnight Electric Water Heater Specification

Item	Type	Unit	KEWH-100	KEWH-200	KEWH-300	KEWH-400	KEWH-500
축열조 용량		ℓ	100	200	300	400	500
축열매체		-	물				
정격전압		V	220				
정격소비전력		kW	1	2	3	4	5
냉수입구		A	15				
온수출구		A	15				
퇴수구		A	15				
외형치수		가로×세로×높이	Ø460×1,310	Ø600×1,310	720×830×1,510	720×830×1,860	720×860×2,090

* 외관 디자인 및 제품 규격은 제품성능 향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있으며, 위 효율은 측정효율 기준이며 표시효율은 다를 수 있습니다.

귀뚜라미
심야전기용 보일러 & 온수기



www.krb.co.kr

제품구입 및 A/S 문의는 전국 어디서나

1588-9000

제품구입문의/상담

창업 반세기
정직·성실·경손을
지켜 온
Kiturami

KRB-2110-ON

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

심야전기(일반전기) 보일러

오랜 역사와 전통이 있는 귀뚜라미에서 만든 믿을 수 있는 제품입니다!

난방면적에 따라 1500ℓ 에서 2,700ℓ 까지 모델을 다양하게 선택할 수 있어 효율적인 사용이 가능하며 완벽한 우레탄발포기술로 보온효과가 뛰어납니다.

● 귀뚜라미 신기술 팽창탱크(디럭스형)와 자동 급수장치

보일러내 물이 데워질 때 늘어나고 식을 때 줄어드는 수축팽창은 사람의 호흡과 같이 매우 중요한 기능입니다. 귀뚜라미 전기보일러 전면좌우에 부착된 2개의 팽창탱크와 자동 급수장치는 우수한 기술입니다.

● 우레탄 발포 기술에 의한 보온의 지속성

전기보일러의 생명은 단열입니다. 밤시간에 데워진 물을 보온병 이상으로 보온시키는 우레탄 발포 기술은 귀뚜라미만의 자랑입니다.

● HOT-2000 최첨단 전자두뇌

방안에 부착되는 실내 자동장치 HOT-2000은 보일러내 축열온도 표시기능 및 실내온도 조절기능과 예약, 자기진단기능까지도 정밀하게 조절할 수 있는 최첨단 전자두뇌입니다.

● 다양한 모델

보일러 설치 공간이 좁은 곳에는 사각모델, 넓은 곳에는 원형모델을 선택하실 수 있으며 난방 면적에 따라 1500ℓ에서 2,700ℓ까지 다양하게 선택하실 수 있습니다.

모델별 부식방지재의 투입용량

모델	KEB 모델(원형)						KVB 모델(사각형)
	1500ℓ	1800ℓ	2000ℓ	2300ℓ	2500ℓ	2700ℓ	2700ℓ
투입량	7.5ℓ	9ℓ	10ℓ	11.5ℓ	12ℓ	14ℓ	14ℓ

- 심야 전기보일러의 이동이나 고장 등으로 내부의 물을 뺐을 경우 부식방지재를 재투입 하시기 바랍니다.
- 부식방지재의 수명은 2-3년이며 주기적으로 교체를 해야됩니다. (별도구입)



심야전기 보일러 (디럭스형)



심야전기 보일러 (원형)



심야전기 보일러 (사각형)

심야전기 보일러 (슬림형)



심야전기 온수기 100ℓ/200ℓ



심야전기 온수기 300ℓ/400ℓ/500ℓ

심야전기 온수기

최고의 기술력으로 지속적인 단열을 자랑하며 잔고장이 없습니다!

100ℓ 에서 500ℓ 까지 다양하게 선택하실 수 있는 5가지 모델이 있으며, 많은 온수를 필요하는 가정이나 공장 등에 사용하시기에 편리합니다.

● 간접가열식

귀뚜라미 전기온수기는 간접가열식(열교환방식)으로 냉수가 스텐코일 속을 통과하면서 가열되므로 직접 가열식인 재래식 수입품이나 재래식 국내 온수기들의 문제점인 내부부식, 녹물발생, 수압에 의한 탱크파열 등의 하자가 없는 제품입니다.

● 신기술 팽창탱크와 자동 급수장치

물이 데워질 때 늘어나고, 식을 때 줄어드는 수축 팽창은 사람의 호흡과 같이 매우 중요한 기능으로 귀뚜라미 전기온수기의 팽창탱크와 자동 급수장치는 귀뚜라미의 우수한 기술입니다.

● 최상의 단열효과

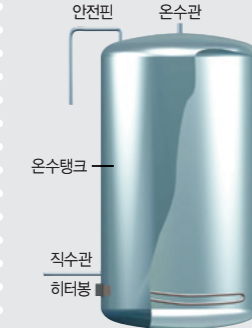
전기온수기의 생명은 단열입니다. 밤시간에 데워진 물을 보온병 이상으로 보온시키는 우레탄 발포 기술은 귀뚜라미의 자랑입니다.

간접가열식과 직접가열식의 온수방식 차이점



간접가열식 구조는?

탱크 내 수도압력과 팽창압력이 전혀없어 안전핀이 필요치 않으며 수압이나 팽창압력에 의해 탱크가 파열되지 않습니다. 찬물(수도물)이 스텐파이프 속을 통과하면서 순간적으로 온수가 만들어지므로 항상 깨끗한 온수를 사용할 수 있습니다.



직접가열식 구조는?

수도압력과 팽창압력이 탱크내에 작용하여 안전핀이 수시로 작동하여 더운물이 하수도로 빠지므로 에너지(전기료)가 많이 듭니다. 탱크 내 더운물을 저장하므로 탱크가 야간의 높은 수도압력과 자체 팽창압력으로 파손 위험이 있으며 탱크 아래쪽에 물찌꺼기가 저장되어 깨끗한 온수를 사용할 수 없습니다.