

심야 전기보일러 표준사양 Midnight Electric Boiler Specification

Item	Type	Unit	KEB-500	KEB-1000	KEB-1200 KVB-1200	KEB-1500 KVB-1500	KEB-1800 KVB-1800	KEB-2000 KVB-2000	KEB-2300 KVB-2300	KEB-2500 KVB-2500	KEB-2700 KVB-2700
축열조 용량		ℓ	500	1,000	1,200	1,500	1,800	2,000	2,300	2,500	2,700
축열매체		-	물								
축열량		kcal	25,000	50,000	60,000	75,000	90,000	100,000	115,000	125,000	135,000
정격소비전력		kW	6	11	13	17	20	22	26	28	30
표준난방면적		m ²	23	44	53	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	750×860×2,090	1,120×1,300×1,780	1,120×1,260×2,130	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	750×860×2,090	1,120×1,300×1,780	1,120×1,260×2,130	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	-	-	770×1,750×1,630	770×1,750×1,975	820×2,030×1,800	820×2,030×1,980	930×2,335×1,700	930×2,335×1,830	930×2,335×1,980
	사각(디럭스)	가로×세로×높이	-	-	850×1,880×1,680	850×1,880×2,050	900×2,160×1,800	900×2,160×2,250	1,010×2,535×2,075	1,010×2,535×2,050	1,010×2,535×2,060
중량	원형보일러	kg	245	345	360	390	420	460	485	508	528
	사각보일러	kg	-	-	410	440	470	510	538	558	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

Kiturami Electric Boiler



심야전기(일반전기) 보일러

오랜 역사와 전통이 있는 귀뚜라미에서 만든 믿을 수 있는 제품입니다!

난방면적에 따라 500ℓ 에서 2,700ℓ 까지 모델을 다양하게 선택할 수 있어 효율적인 사용이 가능하며 완벽한 우레탄발포기술로 보온효과가 뛰어납니다.

■ 귀뚜라미 신기술 팽창탱크(디렉스형)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, 자기진단기능 까지도 정밀하게 조절할 수 있는 최첨단 전자두뇌입니다.

■ 신속하고 완벽한 서비스
귀뚜라미는 보일러 전문회사로서 전국 300여 대리점에서 빠른 시간내에 A/S를 받으실 수 있습니다.

■ 다양한 모델
보일러 설치 공간이 좁은 곳에는 사각모델, 넓은 곳에는 원형모델을 선택하실 수 있으며 난방 면적에 따라 500ℓ에서 2,700ℓ까지 다양하게 선택하실 수 있습니다.

모델별 부식방지재의 투입용량

모델	500ℓ	1000ℓ	1200ℓ	1500ℓ	1800ℓ	2000ℓ	2300ℓ	2500ℓ	2700ℓ
투입량	2.5ℓ	5ℓ	6ℓ	7.5ℓ	9ℓ	10ℓ	11.5ℓ	12ℓ	14ℓ

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



심야전기 보일러 (디렉스형)



심야전기 보일러 (원형)



심야전기 보일러 (사각형)

심야전기 보일러 (슬림형)

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 전기 온수기의 팽창탱크와 자동 급수장치는 귀뚜라미의 우수한 기술입니다.

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



심야전기 온수기 100ℓ/200ℓ



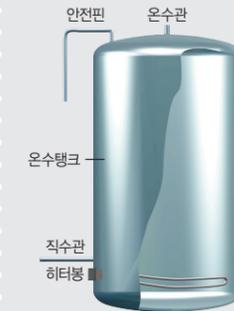
심야전기 온수기 300ℓ/400ℓ/500ℓ

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.