

심야전기 스테인리스 온수기

대한민국 판매 1등!

한 차원 업그레이드 된 기술!

경동 -축열식- 전기온수기



직접가열방식으로 온수는 더욱 풍부하게

찬물이 간접열교환 코일을 지나갈 때 데워지는 간접가열방식과 달리 온수탱크 안의 물을 직접 데워주는 직접가열방식으로 관체 내부 전체의 온수를 풍부하게 사용할 수 있어 간접열교환방식에 비해 온수사용 효율이 월등히 높습니다.

최고급 스테인리스 채택으로 수명은 오래~ 오래~

해수 및 해양성 기후에 강한 최고급 스테인리스로 재질을 변경하여 더욱 튼튼한 온수기를 만들었습니다.
최첨단 스테인리스 가공설비 및 용접기술로 녹이 슬지 않는 반영구 수명의 하이테크 온수기입니다.

한층 업그레이드 된 내부설계

두꺼워진 경판두께, 증가된 마그네슘 봉 양, 용접부위 최소화로 내구성 향상, 더욱 길어진 수명을 자랑합니다.
더욱 견고해진 내부설계로 사용압력 7kgf/cm² 높은 수압에도 사용할 수 있습니다.

걱정 끝~ 최고의 안전성

천둥·번개로부터 보호되는 낙뢰보호 안전장치가 내장되어 업계 최고의 안전성을 자랑합니다.
또한 과열, 전기누전 등의 안전사고를 사전에 방지하는 전기 안전장치가 내장되어 더욱 안심하고 사용할 수 있습니다.

더욱 편리해진 설치 및 사용

상부에 위치하였던 온수출구를 측면으로 변경하여 배관설치가 쉬워졌을 뿐 아니라 철, 법랑온수기에 비해 중량이 가벼워 운반 및 설치가 용이합니다.
컨트롤러 커버를 벗겨내지 않아도 리셋기능을 사용할 수 있어 더욱 편리해졌습니다.

직접가열식과 간접가열식의 차이점



스테인리스 온수탱크

경동나비엔 전기온수기 직접가열방식
최고급 스테인리스 온수저장탱크 안에 언제나 깨끗한 온수가 저장되어 있어 온수사용 효율을 최대한 높였습니다.



온수탱크

간접열교환 코일

타사 전기온수기 간접가열방식
찬물이 간접열교환 코일을 지날 때 데워지는 방식으로 온수의 양이 충분하지 않아 온수사용 효율이 현격히 떨어집니다.



단독주택, 연립주택, A.P.T, 빌라, 공공단체, 기숙사, 목장, 영업장, 오피스텔, 학교, 공장, 염분이 많은 해안지방 및 도서지방 등에서 효율적으로 사용할 수 있습니다.

치솟는 기름값 때문에 걱정 많으시죠?

저렴한 심야전력을 사용하는 **경동나비엔 심야전기 보일러 · 온수기**
가계부담을 줄여줍니다.

심야전기만의 장점

가족의 안전과 재산을 지켜주는 최고의 안전성

유독가스에 의한 중독, 폭발, 화재에 대한 염려가 없습니다.

누구나 사용하기 쉬운 편리성

조작이 간편하고 코드만 꽂아 놓으면 연료 보충없이 자동으로 가동됩니다.

깨끗한 온수와 일정한 난방으로 쾌적하게

항상 일정하고 깨끗한 온수가 제공되며 실내온도를 균일하게 유지시켜줍니다.

업계 최대규모 A/S 네트워크

늘 함께하는 **365일 24시간 서비스 1588-1144**

경동나비엔은 업계 최대규모의 A/S 조직망을 자랑합니다.

경동나비엔은 업계 최대규모인 본사직영 통합 콜센터(1588-1144)와 전국 10개 A/S센터, 그리고 본사가 직접 관리하는 350여개 서비스 유통 조직망을 통해 신속하고 믿을 수 있는 A/S를 제공하고 있습니다.

경동나비엔은 정품만을 취급합니다.

경동나비엔은 서비스용 순정부품만을 취급하며, 봉인씰과 홀로그램을 부착해 개별 포장함으로써 불법부품 제조 및 유통을 원천적으로 통제하고 있습니다. 당사의 순정부품은 공인된 서비스 대리점에만 공급되며, 부품의 불법 유통 적발 시에는 강력한 제재조치를 취하고 있습니다.

경동나비엔은 서비스 기사 실명제를 통해 최상의 A/S 품질을 유지합니다.

현장의 모든 서비스 기사는 본사 정보시스템에 실명이 등록될 뿐 아니라, 지역책임제 운영으로 서비스를 실시한 대리점 및 기사의 정보를 정확히 파악할 수 있습니다. 또한 등록된 기사를 실시간으로 평가함으로써 최상의 A/S 품질을 유지하고 있습니다.

경동나비엔은 최첨단 IT-Base의 A/S 시스템을 운영하고 있습니다.

경동나비엔은 업계 최초로 IP PBX 기반의 통합 콜센터를 구축, 모바일 시스템(PDA)과의 연계 운영을 통해 1588-1144로 걸려오는 모든 고객문의 및 A/S요청에 대해 언제나 신속하고 정확한 서비스를 제공하고 있습니다.

경동나비엔은 투명한 서비스 요금제를 실시하고 있습니다.

경동나비엔은 웹 및 PDA상에 부품비, 기술료, 출장비를 명확히 구분해 명시하는 '표준 서비스요금제도'를 운영하고 있으며, 모든 A/S 직원이 지참하고 있는 PDA를 통해 서비스 및 부품교체 등의 비용 내역을 상세히 확인한 후 고객이 직접 서명할 수 있도록 하고 있습니다.

경동나비엔은 무상 품질보증기간을 준수합니다.

경동나비엔은 2008년 09월 1일 이후 설치된 가정용 가스보일러에 한해 3년 무상 품질보증을 실시할 뿐 아니라 가정용 기름보일러는 2년, 상업용 보일러는 1년간 무상 A/S를 실시하여 소비자 부담을 최소화하고 있습니다.

따뜻한 세상을 꿈꿉니다. 경동나비엔!

Specifications

Item	Model	심야전기 보일러								
		KDB-500(3)	KDB-900(3)	KDB-1200(3)	KDB-1500(3)	KDB-1800(3)	KDB-2000(3)	KDB-2300(3)	KDB-2500(3)	KDB-2700(3)
		사각(E) / 원형(RE)	사각(E) / 원형(RE)	사각(E) / 원형(RE)	사각(E) / 원형(RE)	사각(E) / 원형(RE)	사각(E) / 원형(RE)	원형(RE)	사각(E) / 원형(RE)	사각(E) / 원형(RE)
정격소비전력(히터)	kW	6	10	13	17	20	22	26	28	30
난방면적	중급 m ²	22	39	52	65	79	87	100	109	118
	하급 m ²	13	20	31	35	44	46	53	60	63
외형치수	사각 mm (W×D×H)	600×931×1821	600×1446×1821	600×1831×1821	700×1877×1821	820×1877×1821	900×1877×1821	-	870×2112×2046	925×2112×2046
	원형 mm (Ø×H)	844(996)×1449	1046(1202)×1620	1196(1355)×1630	1196(1340)×1946	1196(1340)×2262	1440(1590)×1814	1440(1590)×2008	1440(1590)×2162	1440(1590)×2308
난방접속구	A	32	32	32	32	32	32	32	32	32
축열조 용량	L	500	900	1200	1500	1800	2000	2300	2500	2700
중량	제품중량 kg	235 / 165	345 / 245	435 / 290	450 / 330	545 / 365	580 / 450	455	645 / 490	665 / 525
	설치 시 제품중량 kg	785 / 715	1345 / 1245	1735 / 1590	2050 / 1930	2445 / 2265	2680 / 2550	2905	3295 / 3140	3515 / 3375
실내온도조절기		FR-6								
설치장소		실내용								
최고사용압력	kgf/cm ² (kPa)	1.0 kgf/cm ² (98 kPa)								
정격전압	V/Hz	단상 : 220V, 60Hz 삼상 : 380V, 60Hz								
중·하급 설치 조건		중급 : 건축법령의 단열 기준치에 따라 건축한 집 (81kcal/h · m ²) - 신축 단독 주택								
		하급 : 건축법령의 단열 기준치에 미달한 집 (151kcal/h · m ²) - 시골집, 식당, 천정이 높은 집, 문이 많은 집								
기타		① 설치 시 제품중량 = 제품중량 + 관수량 + 팽창탱크 팽창량, ② 원형보일러의 () 안의 수치는 컨트롤박스 포함 수치임, ③ 모델명의 (3)은 삼상임								

Item	Model	심야전기 스테인리스 온수기				심야전기 하이코지 법랑 온수기			
		MEW-14D	MEW-24D	MEW-34D	MEW-44D	HEW 140	HEW 240	HEW 340	HEW 440
축열조 용량	L	140	240	340	440	140	240	340	440
정격소비전력(히터)	kW	1.4	2.4	3.4	4.4	1.4	2.4	3.4	4.4
적정사용인원	인/일	2 ~ 3	4 ~ 5	6 ~ 7	8 ~ 9	2 ~ 3	4 ~ 5	6 ~ 7	8 ~ 9
외형치수	mm (Ø×H)	515(605)×1056	515(605)×1687	663(753)×1415	663(753)×1774	420(510)×1449	600(690)×1228	600(690)×1671	684(777)×1661
급수/온수접속구	A	20	20	20	20	20	20	20	20
축열효율	%	85	85	85	90	85	85	85	90
온도조절범위	℃	30 ~ 80	30 ~ 80	30 ~ 80	30 ~ 80	30 ~ 80	30 ~ 80	30 ~ 80	30 ~ 80
중량	제품중량 kg	45	60	75	95	48	79	100	115
	설치 시 제품중량 kg	185	300	415	535	188	319	440	555
설치장소		실내용				실내용			
최고사용압력	kgf/cm ² (MPa)	7.0 kgf/cm ² (0.7 MPa)				8.0 kgf/cm ² (0.8 MPa)			
정격전압	V/Hz	220V, 60Hz				220V, 60Hz			
이용/축열 방식		직접이용방식 / 수축열방식				직접이용방식 / 수축열방식			
축열조 재질		스테인리스 436L				저탄소 강판 법랑 코팅			
기타		① 설치 시 제품중량 = 제품중량 + 관수량, ② 온수기의 () 안의 수치는 컨트롤박스 포함 수치임, ③ 본 제품은 온수전용임							

* 상기 사양과 제품은 품질개선 등을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제품 구입 및 A/S 문의는 전국 어디서나 국번없이

1588-1144

www.kdnavien.co.kr

판매 및 A/S 대리점

BE-K-09-02 (20101130)



주의 | 상기 제품 사양과 디자인은 품질개선 등을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다. 제품의 색상은 인쇄과정으로 인해 실제 제품과 차이가 날수 있습니다.

경동보일러의 새 이름 **경동 나비엔**