

navien

순간식 전기보일러

나비엔의 하이테크 난방 제어기술로 탄생한
토탈 히팅솔루션

영업시설을 위한 청정연료 사용
최고의 경제보일러

단계별 맞춤 히팅 설계로
탁월한 순간 가열 능력

온도제어를 보다 빠르게!
SPEED 컨트롤 제어시스템

계절에 따라 용도에 따라
온수온도 1°C씩 마음대로

한층 더 UPGRADE 된
최첨단 안전장치

누구나 부러워하는
고품격 디자인



NR-15S

경동 나비엔



업계 유일
탄소성적표지 인증 획득
환경부 한국환경산업기술원



업계 최다
에너지워너상 6회 수상
소비자시민모임



업계 최초
소비자생활자수 1위 7년 연속 수상
한국표준협회 · 연세대학교



업계 유일
경제장기기업상 3회 수상
경제정의실천연합



한국서비스품질지수 1위 수상
한국표준협회
서울대학교



한국사용품질지수 1위
4년 연속 수상
한국표준협회



업계 최초
한국산업의 서비스품질지수 물센터 1위
한국농림협회건설팀



서비스품질
우수기업 인증 획득
지식경제부 기술표준원



업계 최초
북미 ASME 인증 획득
미국 기계학회



북미 CSA
가스운수기 인증 획득
캐나다 규격협회



유럽 CE
4 Star 인증 획득
유럽연합 규격협회

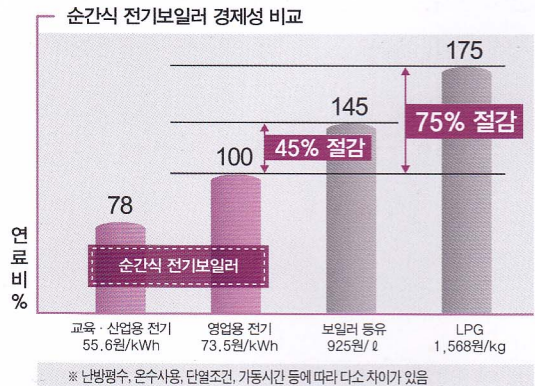
심야전기, 도시가스를 사용하지 못하는 영업시설을 위한

최고의 솔루션 나비엔 순간식 전기보일러

욕심 내서 한 번에 누리세요! 고품격 디자인에 슬림한 사이즈는 보너스, 연료비까지 아껴줍니다.

유지비 적게 드는 최고의 경제보일러

기름값 및 LPG요금 대비 40%이상 절감할 수 있는 일반전기를 이용하여 적은 유지비용으로 마음 놓고 사용할 수 있습니다.



온도제어를 보다 빠르게! SPEED컨트롤 제어시스템

필요 용량에 따라 순차적으로 가열하는 방식으로 기존 온도 제어 방식에서 한 단계 업그레이드된 나비엔만의 SPEED 컨트롤 제어시스템을 채택하여 보다 빠르고 안정적인 온도 제어가 가능합니다.

한층 더 UPGRADE 된 최첨단 안전장치로 오래~오래

최첨단 안전장치 내장으로 안심하고 오래 사용할 수 있습니다.

정밀한 전력 제어용 소자인 대형 알루미늄 방열핀 장착으로 제품전반에 걸친 고열방지 관체 과열 3중 감지장치/동파방지장치/누전차단장치/펌프고착 방지기능 등

단계별 맞춤 히팅 설계로 탁월한 순간 가열 능력

하나의 대용량 관체를 통째로 가열하는 기존 제품은 설정한 온도까지 올라가는데 오랜 시간이 걸리는 반면, 제품 용량별로 최적화된 관체 개수(모델별 1~3개)를 채택한 나비엔 순간식 전기보일러는 필요한 용량에 맞게 관체를 단계별로 가열함으로써 순간 가열 능력이 탁월합니다.

순간식 전기보일러 내부 ▶



온수온도 1℃씩 마음대로

1℃씩 보다 섬세하게 제어할 수 있는 맞춤 온도 기능으로 계절에 따라 온수를 보다 섬세하고 편리하게 사용할 수 있습니다.

순간식 전기보일러는 다양한 장소에 사용이 가능합니다!

숙박시설 | 모텔, 호텔, 펜션, 전원주택, 원룸, 별장, 숙직실

교육·종교시설 | 어린이집, 보육시설, 연수원, 학교, 급식시설, 사찰, 교회, 기도원, 기숙사

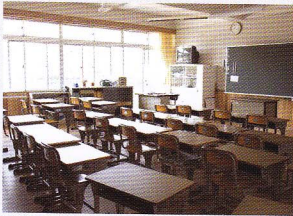
온수사용시설 | 사우나, 목욕탕, 미용실

농어업시설 | 하우스 농장, 버섯재배단지, 건조시설, 축사, 양식장

공업시설 | 기숙사, 숙직실, 염색시설, 식품가공시설

군사시설 | 내무반, 목욕시설, 산악, 해안초소

근린생활시설 | 식당, 카페, 급식시설, 스포츠센터 등 상업용



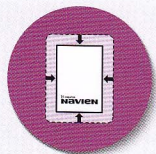
※ 일반 가정에서 주택용 전기로 본제품을 사용할 경우 전체 전기 사용량에 따라 누진요금이 부과될 수 있으므로 가정용 난방기기로 사용할 경우에는 반드시 전체 전기 사용량을 확인 후 설치하세요.

순간식 전기보일러의 대표 얼굴이 달라졌다!



누구나 부러워하는 고품격 디자인

연보라빛 아트 플라워 디자인으로 고급스러움을 더했습니다.



크기와 무게를 확 줄인 컴팩트한 사이즈

기존 품 대비 약 17%정도 사이즈가 줄어든 컴팩트한 디자인으로 좁은 공간에도 손 쉽게 설치할 수 있습니다.



소리없이 조용하게 더 조용해진 디지털 기술!

최첨단 전자식 무접점 릴레이(SCR) 콘트롤 방식으로 기존 마그네틱 릴레이 사용시 발생하는 접점소음이 전혀 없이 조용하게 가동됩니다.



별도의 배관교체 없어 더욱 편리해진 시공

기존 심야 전기보일러 대비 시공시간이 대폭 줄었습니다.

난방 및 온수 겸용 제품으로 별도의 온수기를 따로 설치하지 않아도 될 뿐만 아니라 기존 보일러 교체시 별도의 배관 교체 없이 바로 설치할 수 있습니다.

WARRANTY



벽걸이형

바닥형

SPECIFICATION

Item	Model	NAVIENT ³ 순간식 전기보일러				
		EQB-8WK	EQB-12WK	EQB-15WK	EQB-18WK	EQB-21WK
히터 소비전력	kW	7.5	12.0	15.0	18.0	21.0
히터 발열량	kcal/h	6,450	10,320	12,900	15,480	18,060
난방 면적	m ²	50	83	99	132	165
사용 용도		난방 및 온수겸용				
전원사양	히터 전원	삼상 380V / 단상 220V			삼상 380V	
	제어 전원	단상 220V				
접속배관	A	난방 20, 온수 15				
외형치수	mm (W×L×H)	440×265×695				
난방최고사용압력	kgf/cm ² (kPa)	대기개방식, 1.0 (98.1)				
온수사용압력	kgf/cm ² (kPa)	0.3 (29.4) ~ 8.0 (784)				

Item	Model	순간식 전기보일러 (바닥형)								
		EQB/EQW-30W	EQB/EQW-40W	EQW-50W	EQW-60W	EQW-70W	EQW-80W	EQW-90W	EQW-98W	
정격소비전력 (히터)	kW	30	40	50	60	70	80	90	98	
표준난방면적	m ²	231	330	430	529	628	727	826	926	
발열량 (히터)	kcal/h	25,800	34,400	43,000	51,600	60,200	68,800	77,400	84,280	
외형치수	mm (W×D×H)	799 × 520 × 1192			953 × 673 × 1373					
중량	kg	123 / 112	123 / 112	190	190	190	218	218	218	
배관	A	난방 32, 온수 32			난방 50, 온수 50					
사용용도		① EQB-30W / 40W : 난방 및 온수겸용 ② EQW-30W / 40W : 전용 ③ EQW-50W / 60W / 70W / 80W / 90W / 98W : 전용								
설치형태		바닥형								
축열방식		순간식								
사용압력		사용압력 : 8.0 kgf/cm ²								
정격전압		① 가열부 : 삼상 380V (단상은 별도 주문사양임) ② 제어부 : 단상 220V								
기타		① 난방면적은 m ² 당 90~130kcal/h로 선정되었으며, 설치 및 사용장소의 단열상태, 외부기후에 따라서 다소 차이가 있습니다. ② 본제품은 계약전력을 사용하는 일반전기용 제품입니다.								

(1) 난방면적은 m²당 90~130kcal/h로 선정되었으며 설치 상태나 단열상태 등 외부환경 요인에 따라 다소 차이가 날 수 있습니다.
 (2) 상기 제품 규격은 품질 개선을 위해 변경될 수 있습니다.
 * 일반 가정에서 주택용 전기로 본제품을 사용할 경우 전기 사용량에 따라 누진요금이 부과될 수 있으므로 가정용 난방기기로 사용할 경우에는 반드시 전체 전기 사용량을 확인 후 설치하세요.

대한민국 전기난방 대표 그룹 **한국에너지** 한글도메인 : 한국에너지
 www.koreaenergy.org 경기도 수원시 장안구 송죽동 458-1, KE빌딩 3층
 대표 : 1588-7642 / FAX : (02)6280-4061