

2019.01

NAVIEN

새로운 전기보일러의 시작
나비엔 순간식 전기보일러
EQB550/EQW

마음까지 따뜻하게, 나비엔 TOUCH 서비스

선호 방문시간 우선 배정 서비스
서비스 비용확인 안심 문자 메시지 발송
표준 서비스 요금 사전 안내

365일 24시간 콜센터
업계 최대 전국 312개 AS망

경동나비엔 홈페이지
www.kdnavien.co.kr

24h
경동나비엔 서비스센터
1588-1144

TALK
카카오톡에서 경동나비엔 친구 추가하고
편리하게 상담하세요.

더욱 다양하고 즐거워진 나비엔을 만나보세요!

blog
경동나비엔 공식 블로그
blog.naver.com/kd_navien

instagram
경동나비엔 공식 인스타그램
www.instagram.com/kdnavien_official

f
경동나비엔 공식 페이스북
www.facebook.com/NavienKorea



국가대표 보일러: **경동 나비엔**

국내 보일러 및 가스온수기 수출액의 84.1% 차지(2018년 상반기 한국무역협회 기준)
국내 보일러 제조사별 제품 매출액 1위(2017년 금융감독원 공시자료 기준)

따뜻함을 더 오래오래 | Durable NAVIEN

더 튼튼해진 하이제닉 히터

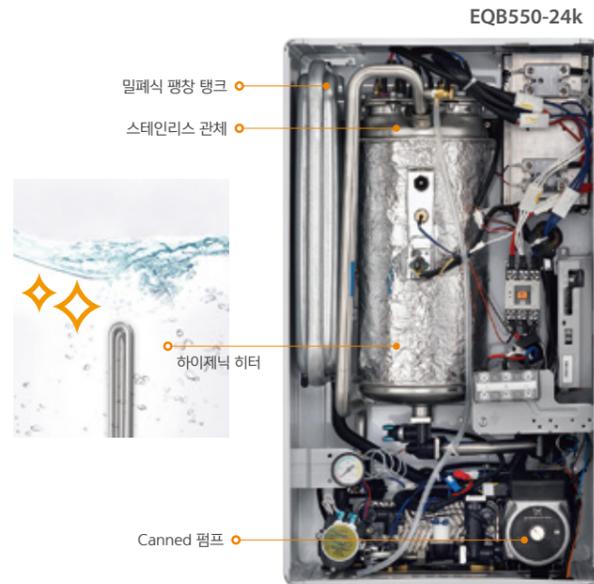
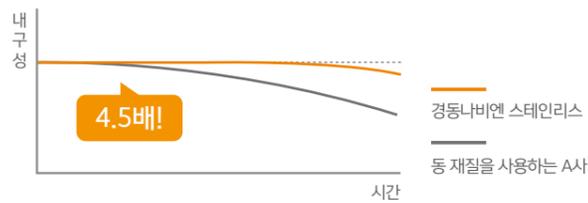
내열성과 내식성이 우수한 Incoloy 800 재질의 하이제닉 히터 사용으로 부식이 발생하지 않아 보일러의 오랜 수명을 자랑

Incoloy 800 재질이란?

고온의 산화성분 및 열충격에 우수하며, 고온부식에 있어 스테인리스 304보다 약 10배 정도 긴 수명을 자랑

잔 고장 걱정 없이 오래도록 안심하고 사용

일반 동 대비 침식에 강한 스테인리스 재질에 나비엔만의 니켈 브레이징 공법을 적용하여, 핵심 부품인 관체의 내구성 UP



언제, 어디서나 안락하고 포근한 | Warm NAVIEN

더 똑똑하게, 따뜻하게 스마트한 난방

PI 온도제어 시스템

PI(비례적) 난방수 제어 기술로 원하는 온도를 빠르게 도달하며, 온도 변화 없이 쾌적한 난방 구현

최대 9:1 TDR

필요한 열량 만큼만 전기를 사용하는 9:1 TDR 기술로 내 몸에 딱 맞는 섬세한 난방 구현

Canned Pump & SSR 콘트롤 방식

회전 소음을 잡는 Canned Pump와 SSR 콘트롤(무접점 릴레이) 방식이 만나 가동한 듯 안 한 듯 조용조용 운전

섬세함의 차이가 만드는 고품질 온수

1°C 온수 제어

PI(비례적) 난방수 제어 기술로 원하는 온도를 빠르게 도달하며, 온도 변화 없이 쾌적한 난방 구현

기존 보일러 대비 최대 30초 단축! (자사 실험 데이터 기준)



더욱 철저해진 안전 기능 | Safe NAVIEN

순환 이상 방지

순환에 문제가 생겼을 때, 보일러 전원을 차단하여, 화재 등의 2차 피해 방지

누전, 쇼트 감지

보일러 누전 또는 쇼트 시, 전원을 차단하여 인명 피해 방지

펌프 고착 방지

일정 기간 동안 보일러를 가동하지 않는 경우 자동으로 펌프 가동하여 펌프 고착을 방지

누수 감지

압력 스위치와 저수위 센서를 통해 누수 발생 시, 보일러 가동 중단

과열 방지

공급수 온도센서를 통해 고온으로 인한 화상 화재의 위험 차단

2중 동파 방지

추운 겨울 자동 펌프 순환 히팅 시스템으로 밤사이 배관이 얼지 않도록 보일러 관리

알뜰한 생활의 시작 | Saving NAVIEN

최대 55% 연료비 절감

기름, LPG 요금 대비 최대 55% 이상 절감
적은 유지 비용으로 마음 놓고 사용 가능

기름소비량 20k 모델 기준, 가스소비량 20,000 kcal/h 기준, 전기소비량 24k 기준
시간당 요금 2018년 4월 기준 적용
(등유 907.48원/L, LPG 1,845.06원/kg, 일반용 전력 고압C 경부하 기준 53.7원/Wh)

불필요한 연료 낭비를 방지하는
순간 작동 방식으로 더욱 경제적 💰



누구나 사용하기 쉬운 편리한 컨트롤 나비엔 실내 온도 조절기 NR-15SW

- 1 편리한 사용성, Easy 컨트롤 디자인
- 2 한밤 중에도 OK, 백라이트 화면
- 3 1°C 단위 온도제어
- 4 12시간 반복 예약
- 5 외출 기능



제품제원표

구분	모델명	나비엔 순간식 전기보일러					
		단위	EQB550-08K	EQB550-12K	EQB550-15K	EQB550-18K	EQB550-21K
난방(히터)용량	kW	8	12	15	18	21	24
소비전력	kW	8	12	15	18	21	24
전원사양	Ph-V-Hz	3상 380V, 60Hz / 단상 220V 60Hz			3상 380V, 60Hz		
제품중량	kg	21	25	26			
사이즈 (WxHxD)	mm	400 x 695 x 245					
배관관경	A	난방 20A / 온수 15A					
형식	Type	밀폐식					
난방최고사용압력	bar	3					
사용용도	-	난방/온수 겸용					
온수사용량제한	LPM	5		7		9	

구분	모델명	나비엔 순간식 전기보일러 (바닥형)								
		단위	EQW-30W	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	170	230	290	340	400	460	510	560	
온수공급량	ΔT=40°C	L/m	10.8	14.3	17.9	21.5	25.1	28.7	32.3	35.1
	ΔT=25°C	L/m	17.2	22.9	28.7	34.4	34.4	45.9	51.6	56.2
발열량 (히터)	kcal/h	25,800	34,400	43,000	51,600	51,600	68,800	77,400	84,280	
외형치수	mm(WxDxH)	799 x 520 x 1,192			953x673x1,373					
중량	kg	123/112	123/112	190	190	190	218	218	218	
배관	A	난방 32, 온수 32			난방 50, 온수 50					
사용용도	-	1. EQW-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 2. 제어부: 단상 220V								