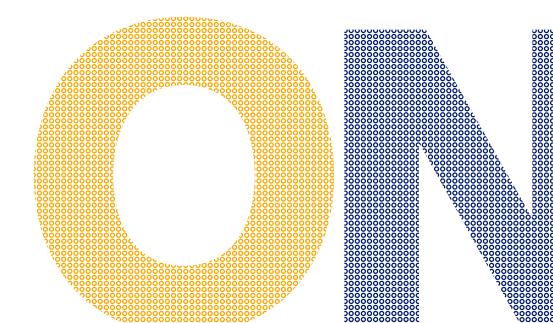


MMMOMISC



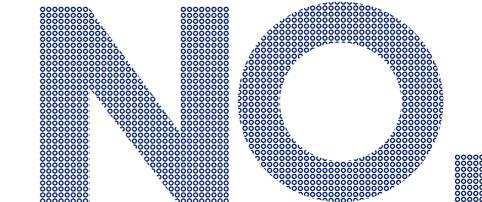


경동나비엔은 멈추지 않습니다
기술에 대한 끊임없는 열정으로
글로벌 에너지 솔루션 기업의 꿈을 실현합니다
오늘을 넘어 더 나은 내일을 만드는 기술로
No.1 생활환경 창조기업의 꿈을 향한
경동나비엔의 힘찬 날갯짓은 계속됩니다

Contents

02 NAVIEN Story
 08 CEO Message
 10 Performance Highlights
 12 Technology
 20 Global Market
 32 Business Overview
 46 Society
 53 Affiliated Company
 58 Global Network

Moving forward with Global



대한민국 1등 보일러기업



경동나비엔은 창립 이래 '기업을 통한 사회공헌'이라는 경영이념을 실천하며 사회 속 기업으로서의 역할과 책임을 다해 왔습니다. 에너지 절감과 환경 보전을 위한 친환경 기술 개발에 아낌없이 투자하고, 고효율 친환경 콘덴싱보일러 판매 수익금의 일부를 환경 기금으로 조성하고 있습니다. 또한 경동나비엔은 무주택 서민들에게 무료로 집을 지어주는 해비타트 '사랑의 집짓기' 운동의 최장수 후원사로서 어려운 이웃의 보금자리를 따뜻하게 데우고 있습니다.

경동나비엔이 친환경·고효율 에너지 기기 개발에 앞장서 온 것은 에너지 부족 국가인 대한민국의 1등 보일러기업으로서 마땅히 해야 할 의무이자 소명이라 믿고 있기 때문입니다. 혁신적인 에너지 절감 기술로 부강한 나라를 만들고. 기업과 사회가 함께 번영하는 일에 앞장서는 기업. 경동나비엔이 자연과 인류가 공존하는 따뜻한 미래를 만들어 갑니다.

1978

03 경동기계㈜ 설립

08 평택 공장 준공 및 기계 설비 완료 10 가정용 기름보일러의 효시가 된

일체형 콤팩트 사각 기름보일러 출시

08 에너지 절약형 기자재 전시회 참가

10 기름 연소 온수 기름보일러 KS 표시 허가 승인(한국표준협회)

09 건타입 경유버너 개발

(국내 최초 KS표시 허가 승인) 10 경동보일러 전국 순회 서비스

08 경동기계㈜ 공장 증축 준공 10 국내 최초 FF(강제 급배기) 기름보일러 출시

02 네덜란드 네피트社와 콘덴싱보일러기술 제휴

06 아시아 최초(세계 8번째) '터보' 콘덴싱 가스보일러 생산

05 국내 최초 FF(강제 급배기) 가스보일러 출시 03 ㈜경동보일러로 사명 변경

04 충주 에버런 공장 설립 12 네덜란드 네피트社에 콘덴싱 열교환기 수출

05 국내 최초 스테인리스 벽걸이

FF 저탕식 가스보일러 출시(하모니) 08 벽걸이 순간식 가스보일러 출시(심포니)

11 업계 최초 '1백만불 수출의 탑' 수상

12 12회 한국방송광고대상 '효심편॥' 대상 수상

08 업계 최초 가스보일러 중국 수출 08 업계 최초 기업 공개 업계 최초 'B/S(사전서비스제도)' 도입

09 중국 법인

연변경동보일러유한공사 설립

콘덴싱 기술을 통한 가치 창조



누구도 가지 않은 길이었습니다. 그 길은 험난했지만 더 높은 에너지 효율로 온실가스 없는 지구를 만드는 기술에 대한 열정으로 보일러 산업의 패러다임을 바꾸며 성장해 왔습니다. 1988년 아시아 최초로 콘덴싱 기술을 선보이고. 1998년 한국형 콘덴싱 가스 보일러를 개발한 이래. 경동나비엔은 오늘날까지 독보적인 콘덴싱 테크놀로지로 업계를 선도하며 기술을 통한 환경 보전에 앞장서고 있습니다.

대표적 에너지 소비 기기인 보일러와 온수기의 개념을 바꿔 놓은 경동나비엔의 콘덴싱 테크놀로지는 선진국들이 인정한 세계 최고 수준의 고효율 · 친환경 기술로 이미 일반 보일러 및 온수기 대비 약 20%의 에너지 절감과 온실가스 저감을 실현하고 있습니다. 경동나비엔은 환경을 생각한 녹색기술을 바탕으로 미래 세대를 위한 희망찬 내일을 열어갑니다.

11 제1회 해비타트 사랑의 집짓기 03 중국 법인 운동 보일러 전량 기증

북경경동보일러유한공사 설립

06 송탄 공장 준공

08 품질 경영 100선 기업 선정(공업진흥청)

11 업계 최초 '1천만불 수출의 탑' 수상 02 한국형 콘덴싱 가스보일러 12 러시아 품질 마크 GOST 인증 획득

KC 개발 05 일반 기름보일러 유럽 품질 인증 CE 획득

01 터키 인증 TSE 획득

02 업계 최초 유럽 냉난방 전시회(ISH) 참가

08 품질 경쟁력 우수 50대 기업 선정 11 생산 혁신 세계대회

에너지 효율 우수 제품상 수상

01 업계 최초 고효율 기자재 인증 가정용 가스보일러 1~9호 획득

05 업계 최초 콘덴싱 가스보일러 KS인증 획득

06 송탄산업단지 내 제3공장 준공

01 업계 최초 콘덴싱 가스보일러 미국 수출

06 업계 최초 미국 ETL 획득

06 아시아 최초 콘덴싱 기름보일러 출시 09 전국 통합 A/S 콜센터 개소

12 콘덴싱 기름보일러 신기술 인증

07 일반 가스보일러 유럽 품질 인증 CE 획득

12 업계 최초 소비자웰빙지수 (KS-WCI) 보일러 제품 1위

02 아시아 최초 콘텐싱 가스보일러 유럽 품질 인증 마크 CE -열효율 최고 등급 4Star 획득

글로벌 에너지 솔루션 기업으로의 도약



모두의 꿈을 하나로 모으면 빛나는 내일이 됩니다. 혼자서는 불가능한 일도 경동의 이름으로 함께 한다면 무한한 힘을 발휘합니다. 자신의 분야에서 최고가 되고 전 세계 고객의 삶을 더욱 편안하고 쾌적하게 만들어가겠다는 공동의 목표를 향해 경동나비엔과 관계사들은 하나된 열정으로 오늘도 굵은 땀방울을 흘리고 있습니다.

보일러 기술 종주국인 유럽을 넘어 세계 최대 시장으로 꼽히는 미국과 중국. 혹한의 땅 러시아에 이르기까지… 인체에 가장 쾌적한 온도를 만드는 인간 중심의 기술을 더욱 발전시켜 세계 최고의 보일러와 온수기를 제공하고자 끊임없이 노력하고 있습니다. 지구촌 곳곳에 '쾌적한 생활환경을 만들어가는 글로벌 에너지 솔루션 기업'을 향해 경동나비엔이 힘차게 도약합니다.

- 03 미국 법인 나비엔 아메리카 설립 01 중국 법인 상해나비엔 설립 09 ㈜경동나비엔으로 사명 변경
- 10 세계 최초 온수 중심 보일러 '나비엔 콘덴싱 on 水' 출시

- 03 콘덴싱 기름보일러
- 유럽 품질 인증 CE마크 획득 12 고객이 추천하는 기업 KNPS 1위

02 업계 최초 콘덴싱 가스온수기 미국 수출 업계 최초 가스온수기 (캐나다)

CSA 인증 획득

- 04 러시아 최대 냉난방 유통업체 LH社와 30만대 독점 수출 계약
- 04 업계 최초 탄소성적표지 인증 획득 11 업계 최초 '3천만불 수출의 탑' 수상

- 01 업계 최초 콘덴싱 가스보일러, 콘덴싱 가스온수기 미국기계학회 ASME 인증 획득
- 07 업계 최초 '7천만불 수출의 탑' 수상

- 07 업계 최초 소비자중심경영(CCM) 인증 기업 선정(공정거래위원회)
- 12 업계 최초 '1억불 수출의 탑' 수상

- 05 '월드클래스 300' 대상 기업 선정 (지식경제부)
- 12 경동인재개발원 준공

- 01 콘덴싱 온수기 NPE 2013 AHR
- 이노베이션 어워드 수상 07 업계 최초 '서울특별시 환경상' 녹색기술
- 11 콘덴싱 온수기 NPE, '2013년도 대한민국 기술대상' 국무총리상 수상

- 02 러시아 법인 Navien Rus 설립등록 06 나비엔 콘텐싱 스마트 톡 보일러
- 2014 대한민국 혁신대상 수상 11 영국법인 Navien UK LTD 설립

- 01 콘덴싱 가스온수기(NPE-S) AHR 이노베이션 어워드 위너 수상
- 02 Aqua Therm Moscow 2015 '올해의 최우수 기업' 선정
- 06 나비엔 하이브리젠 SE 2015 대한민국 12 보일러 최초 '러시아 국민브랜드' 선정 혁신대상 수상

- 02 Agua Therm Moscow 2년 연속
- '올해의 최우수 기업' 선정 07 업계 최초 '프리미엄브랜드지수' 온수매트 부문 1위 수상



인류의 삶을 풍요롭게 하는 에너지와 생활환경의 가치 창조기업으로서 세계인의 가정에 나비엔 바람을 일으킵니다

기업을 통한 사회공헌을 실천합니다

대한민국 국가대표 보일러기업 경동나비엔의 생각은 시작부터 달랐습니다. 1978년 창립 이래 콘덴싱 테크놀로지에 기반한 친환경, 고효율 에너지 기기 개발에 모든 역량을 결집하며 고객의 사랑에 보답하고 사회에 기여하는 기업이 되고자 지속적으로 노력해왔습니다. 이는 온실가스 배출 상위국이자 에너지 부족 국가인 우리나라에 꼭 필요한 차세대 녹색 에너지 기술 혁신에 일조하고, 미래 세대에 보다 건강한 환경을 물려주고자 하는 경동나비엔의 굳은 의지가 담긴 노력이었습니다.

기술 진보로 지구의 온도를 낮춥니다

보일러 산업의 리더 경동나비엔의 목표는 달랐습니다. 자원 빈국인 우리나라에서 화석연료 사용을 줄일 수 있는 고효율·친환경 에너지 기기를 생산하기 위해 많은 노력을 기울여 왔습니다. 그 결과 1988년 아시아 최초로 개발한 콘덴싱보일러를 필두로 세계 최고의 열효율을 자랑하는 콘덴싱기술을 선보이며 시장을 선도해왔고, 이러한 기술 경동의 자부심이 미래의 차세대·친환경 에너지기가 개발로 이어지고 있습니다.

쾌적한 생활환경을 창조합니다

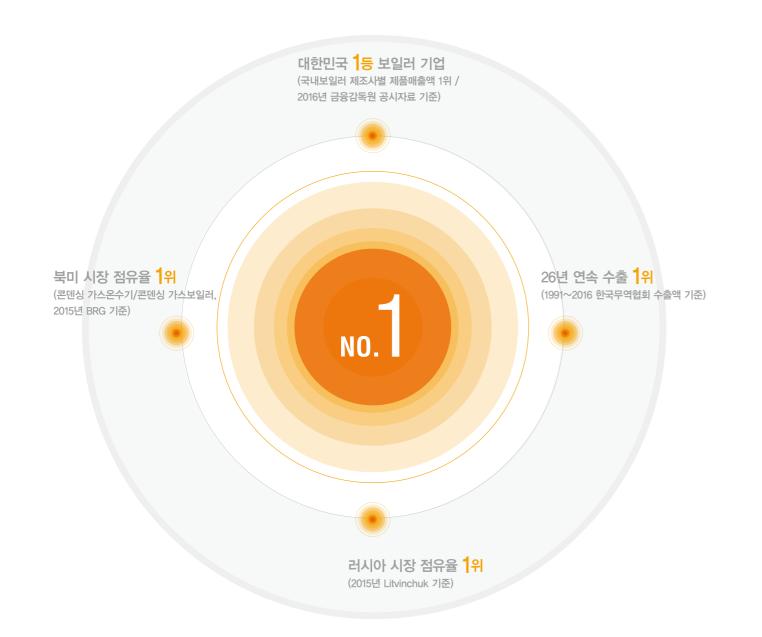
생활환경 창조기업 경동나비엔의 꿈은 다릅니다. 보일러는 내수 제품이라는 생각의 틀을 깨고 세계로 나아갔습니다. 그 결과 26년 동안 부동의 업계 수출 1위의 성과를 거두며 세계인 모두에게 사랑받는 대한민국 대표 브랜드가 되었습니다. 앞으로도 경동나비엔은 고객이 원하는 세계 최고 수준의 열효율과 품질을 겸비한 제품을 생산하고, 차세대 녹색 에너지 기기 개발에도 지속적인 노력을 기울여 '쾌적한 생활환경을 만들어가는 글로벌 에너지 솔루션 기업'으로 더 힘차게 성장해나가겠습니다.

경동나비엔 대표이사 사장

홍준기

국내 1등, 수출 1등인 국가대표 보일러 경동나비엔 세계 최고 수준의 기술력을 바탕으로

'글로벌 No.1 기업'을 향해 힘차게 전진하고 있습니다





1등 콘덴싱 기술로 난방 솔루션의 표준을 제시해온 경동나비엔 이제 글로벌 생산 기지인 서탄공장과 함께 Global No.1을 향해 도약합니다





TECHNOLOGY INNOVATION

콘덴싱 기술을 통한 혁신

경동나비엔의 앞선 기술력이 지구환경을 지키고 생활환경을 더욱 쾌적하게 만들어갑니다. 경동나비엔은 아시아 최초로 고효율 · 친환경의 콘덴싱 기술을 선보이며 우리나라에 친환경 · 에너지 절감형 보일러 시대를 열었고, 지속적인 기술 혁신을 통해 세계적인 콘덴싱 테크놀로지를 갖춘 기업으로 성장했습니다.

에너지와 환경의 가치 창조

지구에 생명력을 불어넣는 따뜻한 기술을 고민합니다. 다음 세대를 배려하는 녹색기술을 생각합니다. 지구의 미래를 위해 에너지를 절약하고 쾌적한 환경을 창조하는 기술을 개발하는 것은 우리 세대의 의무이자 경동나비엔이 추구해온 기술 철학입니다.

아시아 최초의 콘덴싱 기술 개발

경동나비엔은 창립 이래 친환경 기술에 대한 관심과 열정으로 1988년 아시아 최초로 콘덴싱 기술 개발에 성공했습니다. 그리고 지금까지 기술 개발에 매진하여 세계 최고 수준의 콘덴싱 기술로 진화시켜 왔습니다.

세계가 인정한 콘덴싱 기술

열정으로 빚은 콘덴싱 기술력을 바탕으로 26년 연속 콘덴싱보일러 및 온수기 수출 1위의 압도적인 성과를 창출하며 그 무대를 북미, 러시아, 유럽 등 전 세계 30여 개국으로 확장해가고 있습니다.

녹색기술의 진보를 이끄는 나비엔 콘덴싱 기술

경동나비엔만이 가지고 있는 29년의 콘덴싱 노하우로 더욱 발전된 친환경 에너지 기술을 만들어가고 있습니다. 스털링엔진과 콘덴싱 보일러를 통합해 전기, 온수, 난방 에너지를 동시에 공급하는 가정용 스털링엔진 열병합 시스템은 물론, 연료전지와 콘덴싱보일러를 통합해 전기, 온수, 난방 에너지를 동시에 공급하는 가정용 연료전지 연구 과제의 총괄 주관 기업으로 선정되어 친환경 에너지 기술의 진보를 이끌어가고 있습니다.





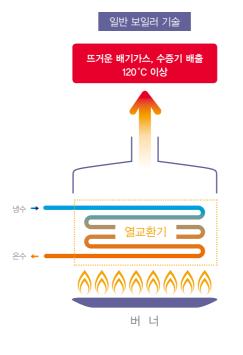


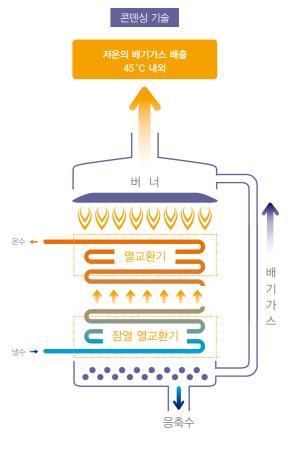


콘덴싱보일러의 원리

콘덴싱보일러는 연료를 연소하고 배출되는 열(잠열)을 다시 한 번 사용함으로써 에너지 효율을 극대화합니다. 배기가스로 버려지는 높은 온도의 열은 물론 배기가스에 포함된 수증기가 물로 응축되는 과정에서 발생하는 에너지까지 흡수해 난방과 온수로 재활용할 수 있어 에너지를 절약하고 온실가스는 줄여주는 친환경 기술로 만들어진 제품입니다.

일반 기술, 콘덴싱 기술의 차이





 \mathbf{A}

Navien Technology

나비엔의 쾌적한 생활환경 기술

콘덴싱으로 구현되는 경동나비엔의 기술력은 난방 기술의 가치를 한층 더 높이고 있습니다. 열효율을 높이고 내구성을 강화한 친환경 기술과 건강한 온도를 일정하게 유지시켜 주는 스마트 난방으로 우리의 생활환경을 더욱 쾌적하게 만들어가고 있습니다.

세계 최고 수준의 열효율

29년의 콘덴싱 기술을 바탕으로 개발된 경동나비엔 콘덴싱보일러 및 온수기는 세계 최고 수준의 부분부하 열효율(실제 사용 환경과 근접한 열효율) 98.8%를 자랑합니다.

경제적이고 친환경적인 나비엔 콘덴싱

일반보일러 대비 약 20%의 에너지를 절약할 수 있으며 1년 동안 최고 약 576kg의 이산화탄소를 저감시킬 수 있는 친환경 기술입니다.



메탈 화이버 프리믹스 버너

콘덴싱 효과를 극대화 할 수 있도록 설계된 메탈 화이 버 프리믹스 버너로 버너에서 자체적으로 불꽃을 세밀 하게 조절해 필요한 열량만큼 연소해 효율은 향상되고 소음은 감소된 친환경 저녹스 버너



APS (풍량 센서, Air Pressure Sensor)

연소용 공기의 양을 정확히 측정하여 설치 환경(연도) 및 외부 환경 (역풍 등)에 영향 없이 일정한 공기비로 연소하도록 제어



SC 열교환기

세계적 흐름인 3세대 콘덴싱 기술을 구현한 핵심 부품. 버너에서 발생한 열을 흡수, 난방수를 가열시키는 역할



잠열 열교환기

세계 최초의 스테인리스 스틸 플레이트 타입으로 개발 된 콘덴싱보일러의 핵심부품. 배기가스로 버려지는 잠 열(539kcal/kg)을 회수하여 일반 보일러 대비 약 20% 의 효율을 높임



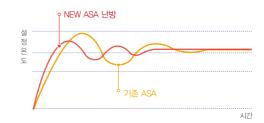
NEW ASA 컨트롤(NEW Auto Sense & Adaptive Control)

국내에서 유일하게 ASA 컨트롤(자동 적응 제어 기술)을 적용했습니다.

NEW ASA 컨트롤은 멀티 센서를 통해 실내 온도 및 난방 공급수 온도와 환수 온도를 감지해서, 주택 환경과 기온 변화에 맞추어 스스로 불꽃의 크기와 난방 속도 등을 보다 빠르고 정밀하게 제어하는 기술입니다.

NEW ASA 컨트롤 난방 기술

국내 유일의 '자동 적응 제어 기술'로 가옥구조나 날씨를 고려하여, 집안 환경에 맞는 쾌적한 온도를 알아서 빠르고 일정하게 유지



나비엔 콘덴싱 공급수 및 환수온도제어

난방수가 나갈 때 한 번, 돌아올 때 한 번, 지속적으로 체크하여 원하는 온도의 난방을 편차 없이 신속하게 제어



나비엔 콘덴싱 공급수 및 환수온도제어

스테인리스 일체형 열교환기

보일러의 심장인 열교환기는 1세대 알루미늄 열교환기, 2세대 동+스테인리스 열교환기를 거쳐 3세대 스테인리스 열교환기로 발전하고 있습니다. 콘덴싱보일러의 핵심부품인 잠열 열교환기와 SC 열교환기 모두 내식성이 우수한 스테인리스 재질의 일체형 구조로 안전성과 내구성을 높이며 열효율을 향상시켰습니다.

스테인리스 일체형 열교환기



스테인리스 평판형 프리믹스 버너(세계 최초 개발)

2006년 세계 최초로 스테인리스 평판형 프리믹스 버너 상용화에 성공한 경동나비엔의 Eco 프리믹스 버너는 3세대 초미니 불꽃으로 국내 최소량의 가스와 공기를 사용합니다. 가스비는 물론 유해 배기가스인 이산화탄소와 질소산화물을 획기적으로 줄였습니다.



디지털 공기 & 가스 비례 제어(국내 최초 APS & GPS 연동 제어)

연소용 공기량과 가스 압력을 정확히 측정하여 자동으로 일정한 공기와 가스량을 공급해 보일러가 불안정한 환경에서도 안정적으로 연소될 수 있도록 섬세하게 제어하는 국내 최초의 APS & GPS 연동 제어 기술입니다.

Advanced Technology

차세대 기술

오늘날의 에너지 기기는 에너지를 효율적으로 활용하는 기술과 CO2를 저감할 수 있는 녹색기술로 더욱 진화하고 있습니다. 경동나비엔의 진보된 기술력은 스털링엔진 m-CHP. 가정용 SOFC 등 차세대 녹색 기기 개발을 통해 쾌적한 생활환경 조성에 기여하고 있습니다.

나비엔 하이브리젠 SE (가정용 스털링엔진 열병합 시스템)

스털링 엔진과 초고효율 콘덴싱보일러를 결합해 전기, 온수, 난방 에너지를 동시에 공급하는 가정용 1kW급 스털링 m-CHP는 저탄소 고효율 기술로 연간 20%의 에너지 절감 효과를 구현합니다.

가정용 SOFC(가정용 연료 전지)

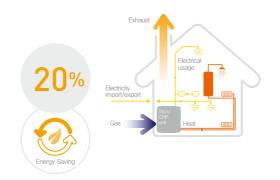
가정용 SOFC(Solid Oxide Fuel Cell: 고체 산화물 연료 전지) 시스템은 국책과제로 개발하고 있는 발전 효율이 높은 SOFC 연료전지와 초고효율의 콘덴싱보일러를 결합해 전기, 온수, 난방 에너지를 동시에 공급함으로써 발전 효율 41%, 총괄 효율 82%이상 실현을 목표로 개발하고 있습니다.

나비엔하이브리젠 PF(연료전지를 이용한 가정용 전기보일러)

나비엔하이브리젠 PF는 일반적으로 사용되는 LNG 또는 LPG에서 친환경 연료인 수소를 추출하고 공기중의 산소와 화학반응을 통해 가정에서 쓸 수 있는 전기와 온수를 만들어 내는 차세대 초고효율 에너지 기기입니다.



초소형 가정용 1kW 스털링엔진 m-CHP





Quality Pride

품질 경영

경동나비엔의 품질 목표는 불량률 제로를 통해 고객이 진정으로 신뢰할 수 있는 품질의 에너지 기기를 생산해내는 것입니다. 경동나비엔은 Global 기업에 걸맞은 엄격한 품질 관리로 세계 최고의 품질에 도전하고 있습니다.

품질 중심의 기업 문화

품질의 완성도를 통해 고객을 감동시킬 수 있는 최적의 인적 관리, 생산 관리 체계를 구축하고 있습니다. 불안정한 요소를 사전에 찾아 내서 개선하는 일, 한 번 발생한 품질 문제는 다시는 반복되지 않게 하는 지속적인 추적 관리로 무결점 제품만을 고객 앞에 선보입니다. 품질에 대한 나비엔의 고집이 세계 최초와 최고의 기록을 만들어가고 있습니다.

고객이 인정한 경동나비엔의 품질

최고의 품질은 경동나비엔의 자존심입니다. '품질에 관해서라면 양보나 타협은 있을 수 없다'는 경동나비엔의 다짐이 고객으로부터 사랑받고 인정받는 품질 성과로 이어지고 있습니다. 13년 연속 한국소비자웰빙지수(KS-WCI) 1위, 10년 연속 한국품질만족지수(KS-QEI) 1위 기록에 이어, 업계 최초 한국 산업의 서비스품질지수(KSQI) 콜센터 부문 1위의 의미 있는 성과를 거두었습니다.



한국품질만족지수(KS-QEI) 1위(한국표준협회)

KS-QEI는 국내 산업의 품질 수준을 해마다 정기적으로 평가하고 발표해 품질 개선과 향상을 유도합니다.



신기술·제품·서비스·경영 분야에서의 혁신을 통해 경제 발전을 이끌고 있는 선도 기업을 선정해 시상하는



한국소비자웰빙지수(KS-WCI) 1위(한국표준협회)

KS-WCI는 소비자의 삶의 질 향상에 도움이 되는 기업을 대상으로 조사하여 그 해 최고의 웰빙 1위 상품을 선정해 발표하는 제도입니다.



프리미엄브랜드지수(KS-PBI) 1위(한국표준협회)

기업경영에 있어 브랜드의 중요성을 인식하고 국내 기업의 경쟁력 제고 및 프리미엄 브랜드의 전략적 관리를 위한 브랜드 평가 제도입니다



에너지위너상(소비자시민모임)

지속가능한 에너지 생산 및 소비에 대한 인식 확산을 위해 에너지효율이 뛰어난 기술, 에너지절약 효과가 우수한 제품, 에너지절약 실천을 잘 하고 있는 업체나 기관을 선정하는 시상입니다.



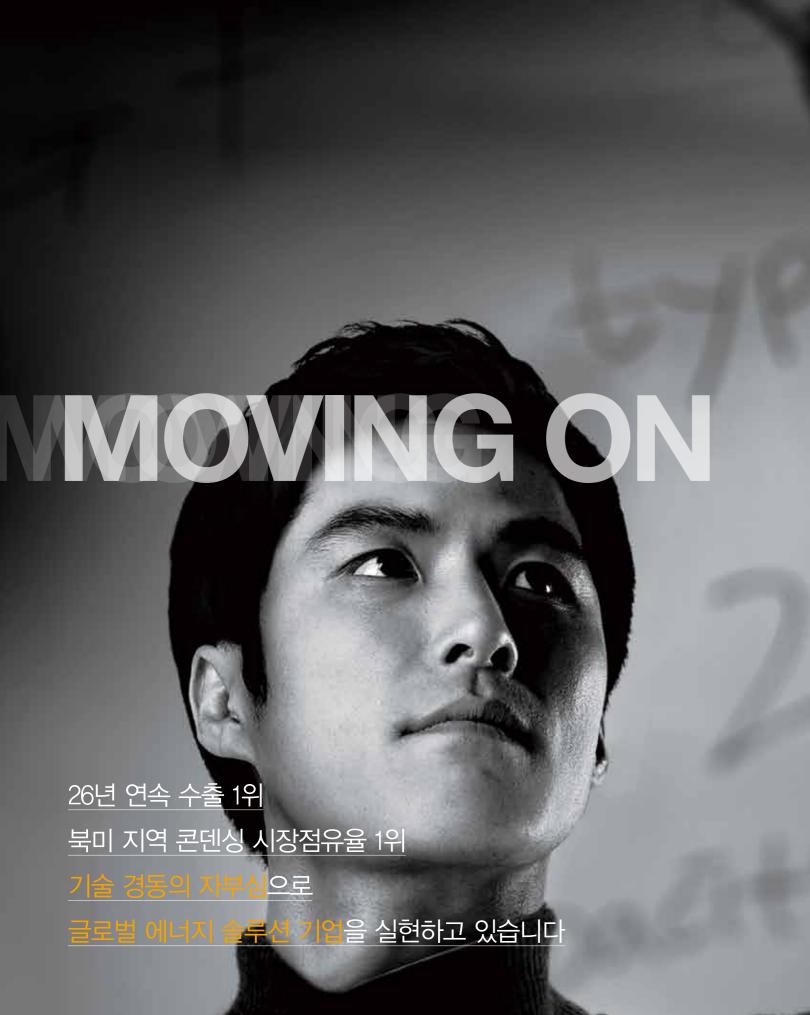
올해의 브랜드 대상(한국소비자포럼)

한 해 동안 최고의 고객 만족을 통해 대한민국 No.1 브랜드의 위치를 지킨 산업 부문별 1위 브랜드를 선정합니다









AACTION

Global Market Vision

새로운 세계, 새로운 내일을 향한 경동나비엔의 발걸음이 한층 빨라지며 대한민국을 대표하는 자부심이 되고 있습니다. 국내 1위를 넘어 세계 30여 개국으로 시장을 확대하며 글로벌 기업들과의 경쟁을 통해 'Made in Korea'의 가치를 높입니다. 글로벌 에너지 솔루션 기업, 경동나비엔의 미래입니다.



북아메리카 & 남아메리카

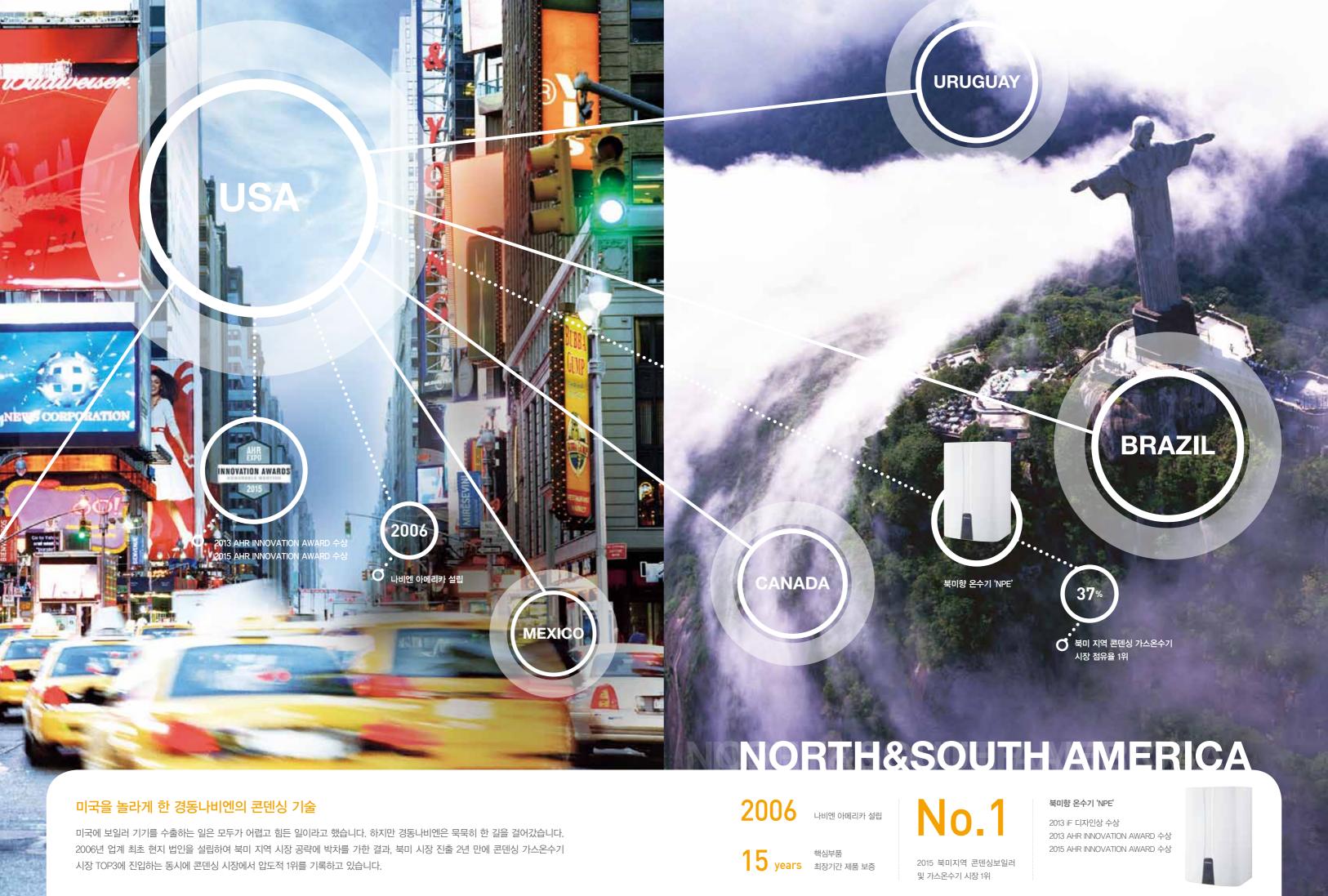
미국 캐나다 멕시코 브라질

칠레 우루과이 South America



경동나비엔은 업계 최초로 EN(유럽) 규격을 도입해 국내에서 생산되는 모든 보일러 제품에 적용함으로써 일찍이 세계적인 품질 경쟁력을 갖추었습니다. 그 결과, 북미 시장과 러시아 시장에서 글로벌 기업들과 어깨를 나란히 하며 대한민국 보일러의 수출 산업화를 실현했습니다.

앞선 기술력으로 북미 지역에서 콘덴싱 가스온수기 시장을 개척하며, 시장 점유율 1위를 고수하고 있고, 러시아 벽걸이 가스보일러 시장 점유율 1위를 차지하고 있습니다. 또한 보일러의 종주국인 유럽에까지 보일러를 수출하며 국내 1위를 넘어 세계 30여 개국으로 시장을 확대하고 있습니다.











Performance Highlights

NAVIEN PRODUCTS

세계적 수준의 친환경 보일러 · 온수기 기술력을 바탕으로 쾌적한 생활환경을 위한 시스템 각방과 시스템 환기 제품, 그리고 건강한 수면을 위한 프리미엄 온수매트까지, 경동나비엔이 친환경 주거문화의 새로운 표준을 제시하고 있습니다.









NCB750

가스비 절감







나비엔 콘덴싱 보일러는 가스비 절감 효과는 물론 물과 제시합니다. 대한민국 콘덴싱 기술의 개척자인 콘덴싱 가스온수기는 저렴한 설치 투자비와 유지비 온수 전기료까지 잡아주는 경제적인 보일러입니다. 온가족이 경동나비엔은 국내 최초로 콘덴싱 기름보일러를 용량의 확장성. 편리한 운영 시스템 등의 차별화로 큰 동시에 온수를 사용해도 온도 편차 없는 풍부한 온수 선보이며 난방비 해결사 역할을 하고 있습니다. 세계 호응을 얻고 있습니다. 또한 바닥 공간을 많이 차지했던 용량을 자랑하며, NEW ASA 컨트롤 난방 기술을 통해 최고 수준의 104% 콘덴싱 열효율로 연평균 약 53만 중대형 보일러를 벽걸이형 보일러기기를 활용한 일정한 온도로 빠르고 쾌적한 난방 생활을 즐길 수 원의 기름값 절약 효과를 실현했습니다. 있습니다.

나비엔 콘덴싱

기름보일러

기름비 절감

콘덴싱 가스온수기

NPE

북미 시장 1위



차별화된 기술로 새로운 에너지 사용 문화를 제안합니다. 차별화된 기술로 고유가 시대의 에너지 해법을 콘텐싱 가스온수기 분야의 신기원을 열어갑니다. 나비엔 캐스케이드 시스템으로 대체해 공간 활용의 장점까지 살렸습니다.





Saving 30%







시스템 각방

나비엔 자동열량 제어 시스템 각방

Energy

시스템 환기

고효율 시스템 환기

에너지 절약



나비엔 메이트

쾌적한 수면 환경 조성

최적 수면 온도 구현



안전 설계 시스템



세대 내 각방에서 필요한 열량만을 자동 제어하여 한걸음 진보한 고효율 에너지 기술이 실내 및 실외온도에 국가대표 보일러 기술을 온수매트에 그대로 담았습니다. 환경 요인들의 변화를 파악하여 각방의 최적 열량을 에너지 절감을 실현합니다. 제공합니다. 특히 지역 난방이나 중앙 난방에서 제어하기 힘든 각방의 온도 취향과 소음 발생 문제를 해결할 수 있습니다.

난방비를 절약하고 최적의 난방을 구현한 시스템 따라 전열환기 및 바이패스환기 모드를 효율적으로 나비엔 메이트는 좌/우 온도를 1℃ 단위로 정밀하게 각방입니다. 집안의 단열 상태. 층수, 방별 위치 등 제어하여 쾌적한 실내 환경을 제공하는 동시에 높은 조절하는 지능형 분리 난방과 환수온도 제어로 보일러와

매트 온도를 일치시켜 보다 정확한 온도를 구현하고, 안전을 최우선으로 생각한 안전 설계 시스템으로 쾌적한 수면 환경을 제공합니다.

Business Overview

BOILER BUSINESS

보일러 사업

아시아 최초의 콘덴싱 기술로 대한민국 국가대표 보일러로 활약합니다.

세계 최고 수준의 부분 부하 열효율 98.8%(NCN-18KD 기준)를 자랑하는 경동나비엔은 앞선 콘덴싱 기술력으로 업계를 선도하며 글로벌 에너지 솔루션 기업의 꿈을 실현하고 있습니다.

가스보일러

콘덴싱 가스보일러 | 일반 보일러 대비 연 최대 28.4%까지 가스비 절감 효과가 있는 친환경 보일러. 세계 수준의 난방제어 기술로 빠르고 쾌적한 난방과 만족스러운 온수를 사용할 수 있습니다.

가스보일러 | 국내 유일 디지털 가스&공기 비례 제어 시스템으로 가스량은 물론 공기량까지 섬세하게 조절해 오차 없는 연소 과학을 실현했습니다.

기름보일러

콘덴싱 기름보일러 | 나비엔 콘덴싱 기름보일러는 경동나비엔의 특허 기술인 콤팩트형 열교환기 사용으로 세계 최고 수준의 열효율 102~104%를 달성했습니다. 국내에서 유일하게 내장형 타입도 갖추고 있어 배관 자재를 절감할 수 있습니다.

기름보일러 | 콤팩트한 사이즈로 설치가 쉽고 3단계 온수 조절을 비롯한 다양하고 편리한 기능을 제공합니다.

중대형보일러

다양한 편리 기능과 최첨단 안전 설계로 안심하고 사용할 수 있습니다. 최첨단 스테인리스 기술이 적용된 스테인리스 중형보일러와 강철 프레임으로 더욱 편리한 철 중대형보일러로 쓰임새에 맞게 선택이 가능합니다.

진공 온수보일러

10만 kcal/h부터 300만 kcal/h까지 다양한 용량을 선택할 수 있습니다. 진공식으로 긴 수명을 자랑하며, 연료비 절감은 물론 무인 운전을 통해 관리비까지 아껴줍니다.

축열식 심야전기 히트펌프 보일러

심야전력을 사용하여 화석연료 대비 84%까지 운전비용을 절약할 수 있습니다. 친환경 냉매 사용으로 오염물질이 발생하지 않는 친환경 고효율 제품입니다.



콘덴싱 기름보일러



• 나비엔 콘텐싱





전기보일러

• 나비엔 콘텐싱(내장형)



• 나비엔 순간식 전기 • 나비엔 하이브리드 보일러

중대형보일러

• 나비엔 사각 중형



• 나비엔 중형 • 나비엔 대형

진공온수히터



• 나비엔 진공(횡령)

나비엔 진공 입형(V-TYPE)
 나비엔 진공 입형(T-TYPE)



• 화목보

WATER HEATER BUSINESS

온수기 사업

세계 최고 수준의 열효율, 초정밀 맞춤 온수 등 최첨단 안전 기술이 적용된 경동나비엔만의 차별화된 온수 기술은 북미 지역 콘덴싱 가스온수기 부문에서 압도적 1위를 기록하며 전세계적으로 인정받고 있습니다.

가스온수기

콘덴싱 가스온수기 | 중형보일러 대비 약 22%의 가스비 절감 효과, 98%의 세계 최고 수준 열효율을 자랑합니다. 경동나비엔만의 캐스케이드 시스템은 온도 조절기 한 개로 모든 시스템을 제어할 수 있으며, 필요 온수 요구량에 따라 온수기를 손쉽게 연결할 수 있어 식당, 사우나, 목욕탕, 호텔 등 다양한 상업용 건물에 설치할 수 있습니다.

전기온수기

저장식 스테인리스 전기온수기 | 부식에 강한 스테인리스를 채택하여 수명은 더욱 길게, 물은 더욱 깨끗해졌습니다. 용접 부위 최소화, 마그네슘 봉 증가 등 한층 업그레이드된 내부 설계로 장기간 사용에도 무리가 없게 제작했으며, 사고를 사전에 방지하는 전기 안전 장치를 내장해 최고의 안전성을 확보했습니다.

저장식 법량 전기온수기 | 미세한 기포까지 제거한 첨단 법량 코팅 공법으로 언제나 깨끗한 온수를 제공합니다. 자동 온도 조절 시스템으로 온수 온도를 간편하게 조절하고, 설정한 온도에 도달하면 전원이 자동으로 차단되는 자동 인식 기능으로 에너지를 절약합니다. 또한 사용량과 목적에 따라 다양한 제품을 선택할 수 있습니다.

기름온수기

염분이 많은 해수 및 해양성 기후에 강한 스테인리스를 채택하여 제작했습니다. 최첨단 가공 설비 및 스테인리스 용접 기술로 제작했으며, 마이콤 제어 기술로 안전하고 경제적인 난방을 구현했습니다. 관체 용량 최적화와 정밀 제어 기술로 풍부한 온수를 더욱 빠르게 사용할 수 있습니다.

심야 전기온수기

심야 전기를 에너지로 사용해 경제적인 부담은 대폭 낮추고, 간접 가열 방식을 채택한 타사 제품과 달리 직접 가열 방식으로 더욱 풍부한 온수를 제공합니다. 최고급 스테인리스 온수 저장 탱크 안에 언제든지 사용할 수 있는 깨끗한 온수가 저장되어 있어 온수 사용 효율을 최대한 높였습니다.







• 스테인리스 가스온수기 NGW



• 나비엔 스테인리스 전기온수기(15L, 30L, 50L, 140L, 240L, 340L, 440L)



• 나비엔 저장식 전기온수기 (15L, 30L, 50L, 80L, 100L)



• 나비엔 스테인리스 심야 전기온수기



• 나비엔 스테인리스 기름온수기

기름온수기

SYSTEM BUSINESS

CASCADE

캐스케이드 시스템 (콘덴싱 멀티제어시스템)

'나비엔 캐스케이드 시스템'은 경동나비엔의 30년 가까운 콘덴싱 노하우가 기기 한대를 넘어 다수의 기기에 적용되어, 콘덴싱 기술의 장점인 고효율 친환경성은 물론 멀티 제어 효과까지 발휘할 수 있는 첨단 시스템입니다.

경제적이고 스마트한 시스템

다수의 벽걸이형 콘덴싱보일러 및 온수기를 인터넷으로 연결하여 원격 제어할 수 있는 경제적이고 스마트한 시스템입니다. 필요한 용량에 따라 1대에서 무한대로 증설이 가능합니다.

가스비 및 유지비 절약

나비엔 캐스케이드 시스템은 세계 수준의 친환경 콘덴싱 기술과 비례제어를 통해 기존 대형보일러 시설 대비 약 30%의 가스비를 절감할 수 있습니다. 또한 기존 대형보일러에 비해 규격이 작아 초기 설치 면적을 최고 60%까지 절약할 수 있으며, 시설관리를 위한 전문인력이 필요 없어 적은 비용으로 유지관리가 가능합니다.

가정용 보일러기기의 장점을 그대로

나비엔 캐스케이드 시스템은 학교를 비롯해 레스토랑, 병원, 호텔, 레저 및 상업시설·복합 주거 시설 등에서 많은 인기를 얻고 있습니다. 캐스케이드 시스템은 중대형 보일러와 같은 기존 시설물에서는 기대하지 못했던 비용 절감, 뛰어난 열효율, 원활한 온수 공급, 용이한 설치 등 다양한 효과를 누릴 수 있습니다.



ZONE CONTROL

시스템 각방 사업

경동나비엔 시스템 각방은 라이프 스타일에 맞게 각 방마다 각 방별 꼭 필요한 열량만을 제공, 난방비를 절감할 수 있는 차별화된 기술을 선보입니다.

나비엔 자동열량 제어 시스템 각방

단순히 켰다. 껐다를 반복하는 1차원적인 난방이 아닌 집의 단열 상태, 층수, 방 별 위치(햇볕이 드는 양) 등 환경 요인들의 변화를 파악해 필요한 열량만을 자동으로 분배해 주는 신개념 자동 열량 분배 제어 시스템으로 한 차원 더 업그레이드된 새로운 난방 문화를 제공합니다.

나비엔 상업용 시스템 각방

호텔, 고시원과 같은 대형 숙박 시설에서 중앙 PC을 통해 각 방 또는 그룹별로 난방 상태를 조절할 수 있는 시스템입니다. 최대 8개 그룹 120 실의 실내 온도를 PC를 통해 원격 제어할 수 있습니다.

나비엔 무선 시스템 각방

기존 보일러와 온도조절기 배선만 사용하고 나머지는 RF(무선) 기술을 도입하기 때문에 기존 주택 또는 리모델링 시에도 별도의 전기 배선 공사 없이 손쉽게 설치할 수 있을 뿐만 아니라 지역 난방에서도 기존 배선을 그대로 사용할 수 있는 장점이 있습니다.

나비엔 유선 시스템 각방

한 지붕 아래에서도 각자가 원하는 온도로 생활할 수 있는 시스템입니다. 나비엔 보일러와 연동하여 난방 뿐만 아니라 온수 온도도 취향에 따라 설정 가능하며 누구나 쉽고 편리하게 사용할 수 있습니다.

VENTILATION

시스템 환기 사업

대한민국 1등 보일러 기업의 기술력으로 쾌적한 생활환경을 만드는 시스템 환기 제품을 선보입니다. 경동나비엔의 시스템 환기는 주거용, 상업용 시설 등의 설치 환경을 고려하였고 전 모델 고효율 에너지 기자재 인증을 획득해 환기 분야에서 기술력을 인정받고 있습니다.

고효율 시스템 환기

쾌적한 실내 공기는 기본, 에너지 절약까지 책임지는 에너지 절약형 시스템을 적용했습니다. 실내외 공기의 열교환을 통해 버려지는 에너지를 재활용하는 고효율 전열 교환 방식으로 에너지를 회수해 한 번 더 사용하고, 실내 온도와 습도를 쾌적하게 유지하여 에너지를 절약합니다. 고효율 팬과 BLDC 모터의 적용으로 소비 전력은 낮추고 에너지 계수와 운전 안정성은 높였습니다.

콤팩트 시스템 환기

주거 시설에 적합한 콤팩트한 사이즈로, 좁은 공간에서도 얼마든지 활용 가능합니다. 천장에 설치된 환기 시스템의 하부 전체가 점검구가 되어 유지 보수가 편리합니다. 오염 센싱 기능으로 실내 오염도에 따른 자동 운전 모드 사용이 가능하며 고효능의 에어필터를 적용해 먼지 제거와 필터 관리 역시 간편합니다.

단순 배기 시스템 환기

환기 성능은 유지하고, 덕트 시공비와 유지비는 낮춰 건강과 경제성을 동시에 만족시켜 드립니다. 최소 공간에도 설치가 가능하도록 기본형과 측면 흡입형 두 가지 타입으로 설계해 다양한 설치 환경에서도 설치할 수 있도록 시공 편의성을 높였습니다. 환기 시스템 정지 시 집 밖의 역풍으로 인한 더운 바람, 찬 바람, 먼지가 집 안으로 들어오는 상황을 방지하는 역풍 방지 댐퍼를 기본으로 적용해 항상 쾌적한 실내 공기를 유지할 수 있습니다.



/ 0

BED WARMING MAT BUSINESS

온수매트 사업

쾌적하고 건강한 생활환경을 만드는 국가대표 보일러 경동나비엔이 만든 또 하나의 보일러, 나비엔 메이트 프리미엄 온수매트입니다. 따뜻한 온기를 전달하여 건강한 수면환경을 만들기 위해 40여 년의 온도제어 전문 기술력과 보다 나은 것, 더욱 안전한 것을 지향하는 바른 원칙으로 온수매트의 새로운 기준을 만들었습니다.

No.1 국가대표 보일러 온도 제어 기술

보일러를 통해 가장 쾌적한 최적의 온도를 만드는 경동나비엔의 고유한 온도 제어 기술인 NTC(Navien Temperature Control) 테크놀로지가 적용되어 있습니다. 좌/우 온도를 1°C 단위로 정밀하게 조절하는 지능형 분리 난방 기능으로 좌우 각각 최적의 수면을 즐길 수 있고, 보일러로 돌아오는 환수 온도를 제어하여 설정 온도와 매트의 온도를 일치시켜 보다 정확한 온도를 매트 전체에 고르고 균일하게 구현합니다.

안전을 최우선으로 생각한 Safety 1st 안전 설계 시스템

저온 화상의 위험 예방 및 안전한 사용을 위한 고온 모드 알림 기능, 보일러와 매트 내부의 물을 고온으로 가열하여 세균 및 미생물을 살균하는 살균모드, 아이의 안전을 위한 차일드락 모드 등 다중 안전 설계 시스템으로 안전에 안전을 더해 온 가족 모두 안심하고 사용할 수 있습니다.

처음부터 끝까지 Total Solution

보일러 업계 최초로 소비자중심경영(CCM) 인증을 획득하여 6년 가까이 유지해 오고 있는 등 고객 만족과 품질 중심의 기업문화를 통해 최고의 제품을 생산하는 경동나비엔이 만들어 믿을 수 있는 제품입니다. 365일 24시간 운영되는 연중무휴 행복나눔 콜센터와 2년 무상 품질 보증제가 있어 더욱 안심할 수 있습니다.









디지털과 아날로그의 만남 나비엔 메이트 모던 라인

- 듀얼 아날로그 다이얼
- 인체공학적 디스플레이
- 2세대 이지 커넥터 적용
- 자동 물빼기 시스템
- 리모컨 및 블루투스 어플리케이션
- 수면모드 / 예약기능 / 음성안내

단순하고 간결한 아름다움 나비엔 메이트 심플 라인

- 편안하고 부드러운 곡선미
- 듀얼 터치 버튼
- 아이스 블루 디스플레이
- 2세대 이지 커넥터 적용 • 꺼짐예약기능
- ____
 - 부드러운 곡선 라인
 - 실버 다이얼
 - 터치형 조작부
 - 1세대 이지 커넥터 적용리모컨 및 블루투스 어플리케이션
 - 수면모드 / 예약기능 / 음성안내

감각적인 디자인의 시작

나비엔 메이트 오리지널 라인



구석구석 따뜻하게 신개념 초슬림 매트

- 5mm 이하 얇은 두께로 침대 매트리스 쿠션감을 그대로
- 촘촘한 유로 설계로 보다 더 따뜻한 난방 구현
- 간편한 패드 형식으로 편리한 이동과 보관



푹신함과 안락함이 그대로 전해지는 쿠션 매트

- 천연소재 실리콘 호스 적용으로 배김 없는 편안함
- 고급스러운 다이아몬드 퀼팅 패턴
- 안정적인 그레이 컬러와 나비엔 로고







어디에나 잘 어울리는 디자인, 나비엔 메이트 커버

- 편안함과 안락함을 주는 100% 순면
- 바닥면 미끄럼 방지에도 친환경 실리콘 도트 적용
- 커버 상하부에 지퍼가 적용되어 더욱 쉬운 탈부착

NETWORK BUSINESS

네트워크 사업

사물인터넷 첨단 기술력으로 만든 나비엔 홈 IoT는 스마트홈 시장을 선도하며, 소비자 라이프스타일에 최적화된 에너지 솔루션을 제공합니다. 친환경 기술을 통해 에너지 절감에 앞장서며, 쾌적한 생활환경을 만드는 데 기여하고 있습니다.







홈네트워크 & 홈 loT 사업

유무선 기술을 기반으로 주택 및 공용 구간에 홈네트워크 시스템을 적용, 다양한 제어 솔루션과 서비스를 제공하고 있습니다.

· 홈네트워크

· 홈 loT

· 비디오폰

각방 제어 사업

무선

유선

·지역난방

보일러와 통신 기술의 결합을 통한 고기능 제품 개발 및 서비스를 제공하고 있습니다.

· 원룸

· 상업용

· 자동열량제어

난방 중심의 다양한 제어 기술을 통한 고효율 제품 개발 및 서비스를 제공하고 있습니다.

· 콘트롤러(보일러, 온수기)

보일러 제어 사업

- · APS/GPS
- · 순환펌프
- · 송풍기







loT 기술을 접목한 사용자 중심의 홈네트워크 제품

- · 스마트 패드를 통한 홈네트워크 기능 구현
- · 휴대, 이동, 공간 제약이 없는 사용자 중심의 제품
- · 세대/공동현관 방문자 확인 및 통화, 문열림, 세대간 통화
- · 세대내 기기제어 기능(조명, 가스, 난방)
- 생활모드 기능(외출, 방범, 기상)
- · 시큐리티 기능(경비실 호출/영상통화 방범/비상알림)
- · 편리 기능(공지사항, 에너지사용량 조회, 택배알림 등)

스마트폰으로 끄고 켜고, 원격영상통화까지 가능한 홈 IoT

- · 스마트폰 어플리케이션을 통한 원격제어
- · 방문자 영상통화기능 및 홈뷰기능

· 공동현관기 비밀번호 설정기능

- · 비상 발생시 스마트폰 알람기능(댁내 영상확인)
- · 내부제어/시큐리티/편리한 GUI/외출설정
- · IoT Hub 기능 탑재

IoT 비디오폰

· Zigbee IoT 제품 연동(Max 22개)

주거문화의 품격을 높여주는

- · 비상 발생시 스마트폰 알람 기능(댁내 영상 확인)
- · 세대/공동현관 방문자 확인 및 통화(영상통화)
- · 시큐리티 기능
- (방범/비상 알림, 부재중 방문자 영상 저장)
- · 외부제어 기능(스마트폰 APP 원격제어)

홈 IoT 시스템 구성도





CUSTOMER SATISFACTION

고객 만족 경영

고객에게 인정받는 최고가 진정한 최고입니다. 최고의 품질을 갖춘 제품을 생산해 고객에게 공급하고, 더욱 쾌적한 생활환경을 위해 진보된 기술을 개발하는 것이야말로 경동나비엔이 추구하는 고객 만족 경영입니다.

업계 최초 소비자 중심 경영 인증 획득 (이하 CCM, Consumer Centered Management)

CCM은 기업이 지발적으로 소비자 불만의 신속한 해결은 물론 문제의 원인 분석 및 재발 방지를 통해 고객의 신뢰를 높여 장기적으로 기업 가치를 제고하는 전사적 시스템입니다. 경동나비엔은 2011년 1월 CCM 선포식을 시작으로 고객 불만 지율 관리를 위한 실행 지침서 개발, CCM 실행 체계 마련 등 전 조직에 걸쳐 지율 관리 교육을 실시했습니다. 그 결과 전사적인 고객 만족을 위한 노력과 성과를 인정받아 2011년 8월 12일 업계 최초로 CCM 인증을 획득했고, 이후 2년마다 실시되는 재인증 평가를 모두 통과해 3회 연속 CCM 인증을 획득했습니다.

'한국 산업의 서비스품질지수(KSQI) 우수 콜센터' 업계 최초 7년 연속 선정

'행복한 생활 온도'를 나눠드리겠다는 의지를 담은 경동나비엔 콜센터인 '행복나눔센터(1588-1144)'는 체계적인 고객 응대 시스템과 적극적인 개선 활동으로 고객과의 소통 창구 역할을 해내며 독보적인 서비스 품질을 확보해 나가고 있습니다. 경동나비엔의 행복나눔센터는 '상담 품질'과 '센터 운영'을 개선하는 프로세스를 마련해 지속적으로 시행하는 한편, 엄격한 서비스 품질 관리와 함께 상담 업무의 질적 향상을 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

3년 연속 '한국산업의 고객만족도(KCSI)' 1위

고객에게 최고의 품질과 서비스를 제공하기 위한 노력은 결코 멈출 수 없습니다. 최고의 품질과 서비스를 통해 최상의 고객만족을 제공하는 일은 기업이 고객과 사회를 위해 할 수 있는 가장 가치 있는 일이라 믿기 때문입니다. 국내는 물론 세계시장에서도 No.1으로 인정받는 최상의 품질과 서비스를 위해 노력한 결과, 제품과 서비스 만족도, 고객충성도에 대한 소비자 만족도를 조사해 선정하는 '한국산업의 고객만족도' 1위를 3년 연속 수상했습니다.







CUSTOMER SERVICE

고객 서비스

경동나비엔이 전하는 행복한 생활 온도는 일년 365일 24시간 전달됩니다. 체계적인 고객과의 소통, 원스톱 서비스 제공으로 최고의 서비스 품질을 약속합니다.

고객과 소통하는 최고의 서비스

경동나비엔은 전국 350여 개의 서비스점과 콜센터인 '행복나눔센터'를 365일 24시간 운영하고 있습니다. 전문적이고 표준화된 전자 상담 매뉴얼을 활용한 고객별 맞춤 상담으로 고객의 요청을 신속하고 정확하게 파악하고 있습니다. 또한 전문 기술 교육과 상담사별 맞춤 교육 실시로 고객과 가장 가까이에서 소통하는 서비스 기사와 상담사의 업무 능력을 한층 높여 고객에게 최고의 서비스를 제공하고 있습니다.

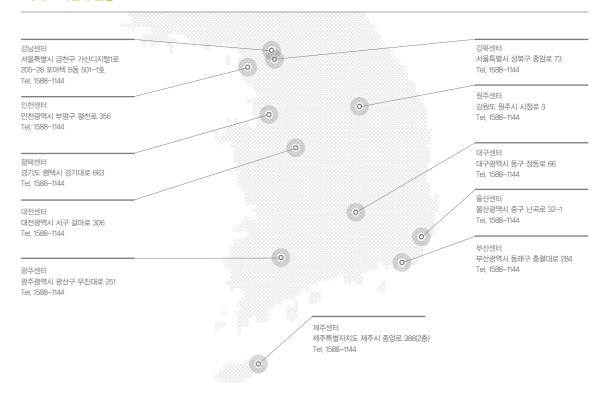
엄격한 서비스 품질 관리

고객 상담 후 A/S 업무가 이뤄지고 종료할 때까지 일련의 과정에 대한 자체 점검과 콜센터 전문 운영기관, 제 3의 외부기관을 통해 객관적인 평가를 3단계로 진행하여 개선사항을 찾아 업무에 반영하고 있습니다.

고객 중심의 콘텐츠 제공

고객과 보다 가까이 소통할 수 있는 서비스를 제공하기 위해 모바일 홈페이지와 애플리케이션을 출시하여 고객 중심의 콘텐츠 제공 및 애프터서비스 접수를 병행하는 등 언제 어디서나 고객과의 소통을 위해 최선을 다하고 있습니다. 또한 보일러 업계 최초로 스마트폰을 통한 쌍방향 커뮤니케이션 형식의 영상지원 서비스 '나비엔 영상지원'을 제공함으로써 고객에게 최고의 서비스를 제공하기 위한 노력을 이어나가고 있습니다.

국내 고객센터 현횡



ENVIRONMENT MANAGEMENT

환경 경영

경동나비엔은 지속적인 기술 개발과 창조적인 사고를 통해 친환경 에너지 기기를 만들며, 고객의 생활을 보다 풍요롭게 가꾸어 가고자 노력하고 있습니다.

친환경 녹색 기술 개발

경동나비엔은 이산화탄소를 획기적으로 줄일 수 있는 콘덴싱 기술과 차세대 녹색 에너지 기술인 스털링엔진 m-CHP, 가정용 연료 전지, 태양열 시스템을 개발·보급하고 있습니다.

에너지 절감&환경 보전 연구 및 활동 지원

경동나비엔은 재단법인 '늘푸른'을 통하여 콘덴싱보일러 및 온수기 제품의 판매 수익금 중 일부를 활용해 '대한민국 환경조경 대전' 개최를 후원하고, '한국자원경제학회', '국제온돌학회', '대한설비공학회'를 지원하는 등 에너지 절감과 환경보전을 위한 노력을 기울이고 있습니다.

친환경 녹색 기술 개발

재단법인 '늘푸른'은 대학 및 대학원의 조경·건축·환경 관련 학과 학생들을 대상으로 도시환경 개선과 도시 내 인간과 환경을 융합하는 학생들의 아이디어를 발굴하는 한편, 환경 관련 분야의 발전과 환경 교육 효과를 향상시키기 위해 2000년부터 '대한민국 환경조경대전'을 개최하고 있습니다.



늘푸른 에너지 공학상 및 한국자원경제학회 지원

재단법인 '늘푸른'은 2003년부터 늘푸른 에너지 공학상을 제정·시상했으며, 이후 2009년부터 한국자원경제학회를 후원하고 있습니다. 한국자원경제학회에 대한 정기 후원을 통해 에너지 분야의 연구개발에 대한 의욕을 높이고, 관련 학술 활동을 지원하고 있습니다.



대한설비공학회 지원

경동나비엔은 에너지 절약과 환경보호를 실현하고 에너지 환경 기술 혁신을 이끌고자 재단법인 '늘푸른'을 통해 2014년부터 대한설비공학회를 후원하고 있습니다.



SOCIAL RESPONSIBILITY

나눔 경영

'기업을 통한 사회공헌'은 창립 이래 경동나비엔의 근간을 이루어온 경영이념이자 실천적 가치입니다.

경동나비엔은 사회에 공헌하는 일류기업으로서 책임을 다하고 있습니다.

기업을 통한 사회공헌

진정한 기업의 성공은 한 사회의 구성원으로서 책임과 의무를 다할 때 비로소 완성됩니다. 경동나비엔은 창립 이래 '기업을 통한 사회공헌'이라는 경영이념을 실천하며 기업시민으로서 역할을 다하고 있습니다.

기업시민으로서 나눔 실천

재단법인 '동암장학회'를 시작으로 재단법인 '늘푸른' 설립을 비롯해 해비타트 '사랑의 집짓기' 운동 후원, 복지시설 무상 지원, 각종 문화 사업 지원 등 경동나비엔의 사회공헌 활동은 변화하는 사회상에 발맞추어 다양한 형태로 발전해왔습니다. 앞으로도 경동나비엔은 '쾌적한 생활환경을 만들어가는 글로벌 에너지 솔루션 기업'의 비전에 맞게 건강한 사회를 만들어가기 위해 최선을 다할 것입니다.

해비타트 최장수 후원사

경동나비엔은 무주택 서민들에게 무료로 집을 지어주는 해비타트 '사랑의 집짓기' 운동에 지속적으로 참여해왔습니다. 한국 해비타트가 1994년 국내 최초로 의정부에 지은 사랑의 집에 가정용보일러를 지원하면서 경동나비엔은 해비타트와 첫 인연을 맺게 되었습니다. 이후 한국 해비타트의이름으로 지어지는 모든 주택에 보일러를 전량 지원하고, 집짓기 행사에 직접 참여하는 등 변함 없는 스폰서십을 유지해오고 있습니다.



친환경 콘덴싱보일러 보급사업 참여

경동나비엔은 서울시와 '서울복지시설에 대한 친환경 콘덴싱보일러 무상보급사업 참여 협약'을 체결하며 사회복지시설과 저소득층 가정에 보일러 설치 시범사업을 진행하고 있습니다.



Ethical Management

윤리 경영

경동나비엔은 합리적이고 청렴한 경영 자세와 구성원 개개인의 윤리 의식 함양을 통해 고객의 신뢰를 유지하며 지속 가능한 성장을 이뤄왔습니다. 경동나비엔은 정도경영 속에서 윤리적 가치를 드높이고 있습니다.

윤리적 가치를 실천하는 기업

경동나비엔은 2004년 6월 1일, 새로운 '윤리강령'을 새롭게 선포하고 경제 활동의 주체인 고객, 사회, 협력업체 그리고 회사와 임직원에 대해 경동인이 지켜야 할 가치 판단과 행동 강령을 제시하고 있습니다.

정도경영으로 기업의 가치를 드높이는 기업

경동나비엔은 공정하고 투명한 경영 활동을 통해 보다 신뢰받을 수 있는 깨끗한 기업이 되기 위한 노력을 지속적으로 펼쳐왔으며, 3회에 걸쳐 '경제정의 기업상'을 경제정의실천시민연합(경실련)으로부터 수상하며 정도경영을 실천하고 있는 모범적인 기업으로 인정받고 있습니다.

윤리강령 제정 및 선포

경동나비엔은 2004년 6월 1일 기업비전을 새롭게 제시하며 이에 걸맞은 새로운 '윤리강령'을 선포한 바 있습니다. '윤리강령'을 통해 경제 활동의 주체인 고객, 사회, 협력업체 그리고 회사와 임직원에 대해 경동인이 지켜야 할 가치 판단과 행동 강령을 제시하고 있습니다.



경제정의기업상 3회 수상

경동나비엔은 투명하고 건전한 기업 경영으로 2000년, 2002년, 2009년 3회에 걸쳐 경제정의 실천시민엽합(경실련)으로부터 '경제정의기업상'을 수상했습니다. 경동나비엔은 사회 봉사, 고객 보호, 환경 경영, 경제 발전 기여도 등 기업의 사회적 책임과 함께 경영 건전성, 공정성 등 각 부문에서 최고의 평가를 받고 있습니다.



AFFILIATED COMPANY

'쾌적한 생활환경을 만들어가는 글로벌 에너지 솔루션 기업' 경동의 이름으로 하나된 생활환경 4개사(경동원, 경동나비엔, 경동에버런, 경동티에스)가 추구하는 미래와 포부입니다.



Kg Kyung Dong

www.kyungdong.co.kr

설립연도 1974년 | 사업영역 석탄 생산 및 해외 자원개발, 건설업 본사 경기도 성남시 분당구 수내로46번길 4 | Tel 031-738-1300 Fax 031-738-1313



경동은 70년대부터 국내의 유일한 에너지 자원인 석탄 개발을 통해 대한민국 에너지 산업을 이끌어 왔습니다. 매년 약 100만 톤의 석탄을 생산해 내며 국내 제 1의 민영탄광으로서 입지를 굳히고 중국, 호주 등지에서는 유연탄과 같은 해외 자원 개발에 나서고 있습니다.

www.kdconst.co.kr

설립연도 2002년 | 사업영역 토목건축, 산업환경, 토공사, 철근콘크리트, 해외토공사 외, 부동산 개발, 건설기계 대여업 본사 강원도 삼척시 중앙로 217(남양동)

서울 경기도 성남시 분당구 수내로 46번길 4 | **Tel** 031-738-1333 **Fax** 031-738-1398∼9



경동건설은 축적된 시공 경험과 기술력을 바탕으로 도로, 철도, 터널, 택지 개발, 상하수도 등 다양한 분야의 국가 산업 시설 및 국민 편익 시설 공사를 수행해 왔습니다. 경동건설은 국내 및 해외 공사 수주와 종합 건설 부문 활성화를 위해 경영다각화를 추진해 미래 성장 동력을 구축해 나가고 있습니다.



www.kdgas.co.kr

설립연도 1977년 | 사업영역 도시가스(LNG) 공급 및 배관자제 판매, 배관 및 난방공사본사 울산광역시 북구 염포로 260-10 | Tel 052 -219-5300 Fax 052-287-4189



1977년 연탄사업으로 시작하여 1984년 도시가스 공급 사업으로 전환한 경동도시가스는 과학적인 배관설계 시스템을 통해 천연가스 공급망을 구축해 가고 있습니다. 천연가스를 사용한 가스 냉난방기, 소형 열병합 발전, 수소에너지 연구까지 사업 영역을 넓혀가고 있습니다.



www.kdgas.co.kr

설립연도 1984년 | 사업영역 도시가스 배관사업 및 플랜트공사, 수출입 물류관리 본사 울산광역시 남구 장생포로 304 | Tel 052-270-8330



경동이앤에스는 1984년부터 30년간 울산, 양주지역의 도시가스 보급 확대를 위한 배관시설 인프라 구축에 최선을 다하고 있는 건설 전문기업입니다. 경동이앤에스는 2003년 물류사업 부문을 신설해 수출입 기업들의 Logistic System 구축 및 효율적인 물류관리를 위한 노하우를 제공하고 있습니다.



www.kdone.co.kr

• 네트웍사업 부문 Network Business

여의도 사업장 서울특별시 영등포구 국회대로76길 22(여의도동, 한국기계산업진흥회 신관) | Tel 02-559-8365 Fax 02-559-2295 **서탄공장** 경기도 평택시 서탄면 수월암길 95



경동원 네트웍 부문은 빠르게 변화하는 디지털 시대에 더욱 안전하고 편리한 생활을 창조하기 위해 설립된 홈 네트워크 시스템 전문사업을 담당하고 있습니다. 난방 제어부터 유무선 통신에 이르기까지 다양하고 뛰어난 기술력을 보유하고 있으며 이를 기반으로 고객들에게 최상의 가치를 제공하고 있습니다.

세라텍사업 부문 Ceratech Business

여의도 사업장 서울특별시 영등포구 국회대로76길 22(여의도동, 한국기계산업진흥회 신관) | Tel 02-559-8181 Fax 02-552-6224 **이산 공장** 충청남도 이산시 영인면 이산호로 331 | 경주 공장 경상북도 경주시 강동면 천강로 1095

해외 사업장

천진 사무소 중국 천진시 동려구 군량성진 신령자촌 | **곤산 공장** 중국 강소성 곤산시 육가진 하빈로 8181

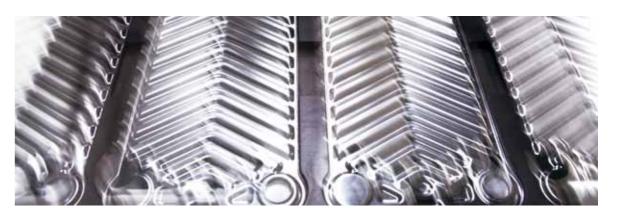


경동원 세라텍 부문은 자체 기술연구소를 설립하는 등 R&D 분야에 대한 지속적인 투자를 통해 세계 최고의 퍼라이트 관련 기술로 국내 퍼라이트 산업을 개척하고 이끄는 데 앞장서 왔습니다. 무공해 인공토양을 이용한 녹화 시스템으로 지구온난화 방지와 도시환경의 복구에 매진해 왔으며, LNG 선박 및 플랜트의 보온, 보냉 기술을 통한 에너지 절감, 주거환경의 안전성 확보 및 국가 산업 발전에 기여해 왔습니다.

경동 어버런 Kyung Dong Everon

본사 서울특별시 영등포구 국회대로76길 22(여의도동, 한국기계산업진흥회 신관) | Tel 02-3489-2200 Fax 02-3489-2222 충주 공장 충청북도 충주시 앙성면 가곡로 1334 | Tel 043-850-3000 Fax 043-855-3511

열교환기 및 버너 등 각종 에너지 핵심 부품을 생산하는 경동에버런은 고효율·친환경 보일러 핵심 부품인 콘덴싱 열교환기, 프리믹스 버너 등을 연구·개발하고 생산·판매하며 대한민국 보일러 핵심 부품 기술을 한 단계 끌어올리고 있습니다. 과감한 R&D 투자로 핵심 부품 분야 기술의 세계 표준을 만들어가는 경동에버런은 세계가 인정하는 스테인리스 브레이징 기술력으로 생활환경 및 에너지 기기 핵심 부품 분야의 세계 일류기업을 지향하고 있습니다.



경동 EI에 人 Kyung Dong TS

본사 서울특별시 영등포구 국회대로76길 22(여의도동, 한국기계산업진흥회 신관) | Tel 02-3489-2200 Fax 02-3489-2222 경동인재개발원 경기도 평택시 추담로 110(이충동) | Tel 031-646-9700 Fax 031-646-9701

경동티에스는 경동 Total Solution & Service의 약어로써 보일러, 온수기 뿐만 아니라 환기시스템, 홈네트워크 시스템에 대한 서비스 전문 기업입니다. 또한 연수원 교육 사업을 통한 우수 서비스 엔지니어 육성을 통해 고객에 대한 봉사와 고객의 권익 보호에 앞장서고 있으며, 고객만족경영의 기치 아래 국내를 넘어 글로벌 서비스 전문 기업으로 거듭나고 있습니다.



Global Network

보사

경동나비엔 | 서울특별시 영등포구 국회대로76길 22 3~6층 (여의도동, 한국기계산업진흥회 신관) | 사업영역 보일러, 온수기, 에어컨, 환기, 홈 네트워크 | TEL 02-3489-2200 | FAX 02-3489-2222 | www.kdnavien.co.kr

지사

서울지사 | 서울특별시 영등포구 국회대로76길 22(여의도동, 한국기계산업진흥회 신관 4층) | TEL 02-3489-2356 경인지사 | 서울특별시 영등포구 국회대로76길 22(여의도동, 한국기계산업진흥회 신관 4층) | TEL 02-3489-2355 대전지사 | 대전광역시 서구 갈마로 306 | TEL 042-521-1144 강원지사 | 강원도 원주시 시청로 3 (로얄타워 3층) | TEL 033-745-1144

광주지사 | 광주광역시 광산구 무진대로 251 | TEL 062-373-1144 대구지사 | 대구광역시 동구 장등로 66 | TEL 053-627-1144

부산지사 | 부산광역시 동래구 충렬대로 284 | TEL 051-747-1144

생산 시설

서탄공장 | 경기도 평택시 서탄면 수월암길 95 | 생산제품: 가정용 가스보일러, 가정용 · 상업용 가스온수기 평택공장 | 경기도 평택시 경기대로 663 (세교동) | 생산제품: 가정용 기름보일러 및 상업용 가스 · 기름보일러, 시스템환기 송탄공장 | 경기도 평택시 산단로121번길 57 (모곡동) | 생산제품: 심야 전기보일러, 진공온수히터, 기타

연구소

경동나비엔 HVAC 연구소 | 보일러기기 및 부품, 환기시스템 연구개발 경동나비엔 신재생시스템 연구소 | 신재생에너지기기 연구개발 경동원 NE연구소 | 홈네트워크시스템 및 각방시스템, 에너지기기 F/W, H/W 연구개발 서울특별시 금천구 가산디지털1로 205-38 (가산동) | TEL 02-3016-2200

인재개발원

경동 인재개발원 | 경기도 평택시 추담로 110 | TEL 031-646-9700 | www.kdacademy.co.kr

해외 법인

아메리카 본사 & 캘리포니아 트레이닝 센터

Navien, Inc(U.S.A. Office) | 20 Goodyear, Irvine, CA 92618

TEL 1-949-420-0420 | FAX 1-949-420-0430 | www.navienamerica.com

미국 뉴저지 트레이닝 센터

U.S.A Training Center | 325 Route 70 East, Cherry Hill, NJ 08034

TEL 1-949-420-0420 | FAX 1-856-354-5099 | www.navienamerica.com

캐나다 사무스

7-346 Milway Ave, Vaughan, ON L4K 3W1

TEL 1-949-420-0420 | FAX 1-905-532-9976 | www.navien.ca

북경 법인

Beijing KyungDong Navien | Heat Energy Equipment Co., Ltd.(Beijing Office) | Mapo Juyuan Industry Area, | Shunyi Country, Beijing TEL 86-10-6940-0723~4 | FAX 86-10-6940-8246 | www.kdnavien.com.cn

상해 법인

Navien Shanghai Co., Ltd.(Shanghai Office) | 1804 Eton Place, No. 69, East Road, Pu Dong Area, Shanghai

TEL 86-21-6888-1761 | FAX 86-21-6888-1760 | www.kdnavien.com.cn

러시아 법인

Navien Rus LLC | PROFSOUZNAYA STR., 65k1, 10 floor, R. 1, 117342, MOSCOW, RUSSIA

TEL 8-495-258-6055 | FAX 8-495-280-0199 | www.navien.ru

영국법인

Navien UK LTD / 3000 Cathedral Hill, Guildford, Surrey, GU2 7YB, UK

TEL 44-20-3598-2020 | www.navien.co.uk

대한민국 1등 보일러 기업의 역량으로 전 세계 고객을 감동시키는 글로벌 에너지 솔루션 기업을 향해 더 힘차게 비상하겠습니다



연 생산 능력이 200만대에 달하는 세계 최대 규모의 보일러 제조 시설인 서탄공장의 완공으로 글로벌 No.1 에너지기기 제조사로서의 도약이 시작됩니다. www.kdnavien.co.kr