

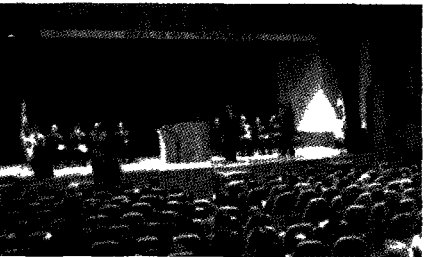
(주)대열보일러 무면허무검사노동연관보일러 국내 최초 개발

국내 최대의 콘덴싱보일러 생산업체인 대열보일러(회장 신춘식)가 기구조종에 자격이 필요없고 검사도 받지 않는 노동연관식보일러를 개발했다

이 보일러는 2T서 보일러미만까지 에너지관리공단의 검사를 받지 않으며 그동안 노동연관보일러의 단점으로 지적되던 초기 스탬발생량도 6~7분이면 가능하도록 개발됐다 또 설치면적도 관류보일러만큼 협소한 장소에서도 사용할 수 있도록 컴팩트한 구조로 설계되었으며 수명도 15년이상이어서 노동연관보일러와 관류보일러의 장점을 두루 살린 제품으로 평가되고 있다

대열보일러는 지하수나 공업용수를 사용하는 등 수질이 민감한 지역에서 활용도가 높을 것으로 기대하고 있다

열관리시공협회 에너지절약유공자포상·절약 실천 결의



지난 3월 15일 개최된 한국열관리시공협회(회장 신현석) 정기총회에서 산업자원부는 회원 중 에너지절약 및 기술향상에 기여도가 높은 회원에게 산자부장관 표창을 수여하고 열설비 시공업의 발전과 이 분야 기술발전에 더욱 기여해 줄 것을 당부했다

산자부는 이날 지속되는 고유가 상황과 향후 예상되는 온실가스 배출감축 의무부담에 효과적으로 대응하기 위해서는 보일러 등 난방설비 시공단계에서부터 에너지절약을 고려해야 함을 강조하고, 그간 고효율 보일러 보급 확산 및 안전관리 등에 노력해온 열관리시공협회 회원들의 활동성과를 격려했다.

이날 행사에서는 보일러 정격시공, 에너지절약 홍보활동 및 수해지역 보일러 무상점검 등 정책 기여도가 높은 성만설비(대표 성병완) 등 45개사가 산자부장관 표창을 받았으며, 열관리시공협회 대의원 등 600여명이 '에너지절약 실천결의대회'를 갖고 고유가 극복을 위한 에너지절약 홍보에 솔선수범하기로 결의했다

삼천리 인천 관교풍림A 열병합발전 계약

삼천리는 최근 인천 관교풍림아파트 열병합발전시스템 설치공사 계약을 체결했다고 지난 3월 23일 밝혔다.

4개동 300세대 규모인 관교 풍림 아파트에는 182kW급 가스엔진과 고효율 컨덴싱보일러가 설치된다

삼천리 관계자는 "열과 전기를 동시에 공급하고 24시간 연속 난방을 할 수 있는 열병합발전시스템 설치로 입주민들은 연간 2억 3000만원 가량의 에너지 비용절감 효과도 볼 수 있을 것"이라고 말했다 삼천리는 그동안

안 수원역사를 비롯해 대형병원과 백화점 등 모두 12개소에 9700kW 규모의 발전설비를 공급해 왔다

보령그린환경 보령시 생활폐기물 소각시설 민자 투자

충남 보령시의 생활폐기물 소각시설이 민간투자사업으로 추진된다.

보령그린환경(주)(대표 김양수)은 보령시와 지난 3월 22일 관련 공무원 및 기업체 직원, 주민 등이 참석한 가운데 생활폐기물 소각시설 민간투자사업 실시 협약을 체결했다고 밝혔다

이에 따라 생활폐기물 소각시설은 사업자인 보령그린환경(주)이 법인을 설립하고 벽산엔지니어링(주), 한라산업개발(주), 대한재향군인회 사업본부 등 3개 회사가 자본금을 출자해 준공 후 15년 간 운영되게 된다.

소각시설은 보령시 남곡동에 국비 53억원, 민자 53억원 등 모두 106억원이 투입돼 1일 50t의 소각처리시설을 갖춘 소각로 1기와 폐열 보일러, 환경오염방지시설 등을 갖추고 내년 6월 준공된다 시 관계자는 "이번 사업은 시 재정적 부담을 줄이기 위해 추진한 것으로 각종 사업의 민자유치가 활발해 질 것으로 기대된다"고 말했다

지역난방공사 화성 열병합발전소 건설공사 계약 체결



한국지역난방공사는 최근 서울 삼성동 그랜드 인터콘티넨탈 호텔에서 (주)대우건설, (주)포스코건설, 일본 미쯔비시 중공업 컨소시엄과 '화성 열병합발전소' 건설공사 계약을 체결했다.

2만3000명 부지에 총 2978여억원이 들어가는 '화성 열병합발전소'는 170kW급 가스터빈 2기와 배열회수보일러 2기, 165MW급 스팀터빈 1기로 구성되며 오는 2007년 11월 말 준공된다

연탄은행정국협의회 벨런트 정애리씨 연탄은행 홍보대사로



'화성 열병합발전소'가 준공되면 경기도 화성 및 인근 태안, 청계 지역 약 6만6000여 세대가 지역난방을 공급받게 된다

한편, 한난공은 화성 열병합발전소 이외에 파주 교하, 인천 송도에 열병합발전소를 세울 계획이다

국민층 주민들에게 겨울철 따뜻한 사랑의 온기를 전하는 연탄은행 홍보대사에 벨런트

정애리씨가 위촉됐다.

연탄은행 전국협의회는 지난 달 17일 서울 종로구 언저동 여전도회전국연합회회관에서 연탄은행 홍보대사 위촉 행사를 가졌다 전국협의회는 이날 벨런트 정애리씨에게 위촉장을 전달하고 연탄나눔과 더불어 사는 사회 조성에 앞장서 줄 것을 당부했다

빈곤층 주민들의 자활지원 봉사단체인 원주잡상공동체가 지난 2002년 처음 문을 연 연탄은행은 올들어 충남 서산과 강원 속초에 개설되는 등 전국에서 모두 11호점이 운영되

고 있으며, 올 연말까지 대전과 대구, 울산, 목포, 제주 등 10곳에 연탄은행을 추가로 개설할 계획이다.

특히 올해부터는 복지 사각지대에 있는 국민층 주민들을 위해 연탄 이외에 각종 생필품과 먹거리까지 지원을 확대하고 겨울철 전까지 연탄보일러 교체사업을 벌이기로 했다. 전국협의회는 또 북한연탄보내기사업을 추진하고 연탄은행 사단법인화와 지속적인 후원자 확보를 위해 사회복지공동모금회에 연탄나눔사업 추진을 의뢰하기로 했다

부산·울산·경남지부소식

당지부 산하 "한열협 산악회"에서는 3월27일 90여명의 회원들과 함께 영남 알프스의 제2봉인 "신불산(1208M)"을 등산했습니다. 정상에서는 안개와 비가 내리는 악조건에서도 무사히 산행을 끝낸후 등억온천에서 온천욕으로 그간의 피로를 풀며 우의를 다졌습니다.

이날에는 울산지회 회원 10여명이 함께하여 더욱 의미있는 자리가 됐습니다. *산행사진은 인터넷 DAUM 카페에서 "한열협산악회"를 검색해주세요.

한열협 산악회 4월 산행안내



- ① 산행지 대구시 달성군 소재 "비슬산"(1083M)
 - A코스 : 유가사-정상(대견봉)-진달래군락지-대전사지-유가사(4시간소요)
 - B코스 : 유가사-진달래군락지-대전사지-유가사(3시간소요)
- ② 출발일자 2005년 4월 24일 (일요일) 07:30 (정시출발예정,시간엄수)
- ③ 준비물 점심, 간단한 음료.
- ④ 회비 일인당2만원(부부일텐3만원)
- ⑤ 문의 (사)한국열관리사업회 부산 울산·경남지부(Tel. 051-469-0511), 총무(011-862-8799)

에너지설비 정보가 필요하신가요?

국내외 에너지설비 기술동향 및 정보를 모두 담았으며, 대한민국에는 '에너지총설'이 있습니다.

- 매년 에너지절약계획서를 작성할 때마당 꼭 필요한 책
- 에너지 관련 사업을 영위하시는 사장님들
- 에너지 분야의 새로운 사업을 준비하시는 분
- 에너지 경제를 연구하는 연구원 학생 공직자 분들
- 에너지 정책을 담당하는 공무원들
- 현장 에너지관리자 여러분들
- 기계설계사무소 여러분들

그동안 참고서 한권 읽어 고민 많으셨죠? 에너지경제, 정책, 제도, 기술, 관리를 총망라한 '에너지총설'이 이걸 해결해 드립니다.

Energy Total Solutions

차재호 박사외 13명의 박사 집필!

강력추천

한국과학기술원(KAIST) 석사(에너지공학) 교수 차재호 박사(포항공대) 교수 김성철 이사장(에너지경제연구원) 소장 손재익 박사(한국에너지연구원) 연구원

* 에너지총설은 에너지총설(주)에서 발행하며, 전국 100여개 에너지 관련 기관에서 판매되고 있습니다.