



한국열관리사협회
효율적 열관리
회원의 복리증진
전문기술향상

2005년
9월호 제42호

사단법인

한국열관리사협회보

www.khea.co.kr

발행인/백두인 등록번호/서울(라09204) 발행처/(사)한국열관리사협회 대표전화 (02)2675-3436

The Korea Heat Energy Engineers Association Reports

무자격자가 부른 예고된 대형 참사 대구 목욕탕 폭발사고

지난 9월 2일 발생한 대구 목욕탕 폭발사고는 전쟁터에서 폭격을 맞은 듯 이수라장을 방불케했다. 사고 직후 (사)한국열관리사협회는 경찰, 국립과학수사연구소, 소방서, 가스안전공사, 전기안전공사 등과 함께 원인규명 작업에 나섰다. 현장에 출동한 협회관계자(김일수 중앙본부이사, 이일수 지부장, 김종만 사무장)들은 보일러기능장 및 열관리자격증 소지자로서 대구·경북지역의 보일러 안전관리와 에너지의 효율적인 관리를 위해 헌신한 자들이다

협회 관계자는 "사상자가 50여명에 달하는 이번 사고의 안타까운 것은 자격증 미소지자가 보일러를 가동한 점"이라며 "반드시 필요한 보일러 시설 관리자에 대한 자격선임과 안전교육의 필요성이 드러났다"고 말했다

보일러는 검사대상기기로 분류되어 일정용



량 이상이 되면 에너지이용합리화법에 의하여 자격증 소지자가 선임되어 관리된다. 그러나 소형보일러라고 할지라도 가스와 기름에 따라 자격선임의 유무가 같지 않다 이는 편협된 규제완화의 이름하에 자격선임 제도를 없애버린 결과이다. 때문에 자격선임이 없는 소형 기름보일러를 취급하는 다중이용시설은 대구 목욕탕 폭발사건 과 같은 위험에 늘 노출되어있다

이번 사고의 원인은 보일러와 연관된 기름등의 시설물에 의하여 연쇄폭발이 일어난 것으로 추정되고 있는데 더구나 인건비 절약을 이유로 보일러기사 한모씨(59살)를 그만두게 함으로써 안전불감증이 빚은 인재(人災)로 밝혀지고 있다.

(사)한국열관리사협회는 이 사건을 계기로 대책마련과 더불어 관계기관에 강력히 촉구하고 나섰다. 협회는 작년 하반기부터 '검사대상기기 조종자 법정교육'을 실시하여 수만명의 열관리사들에게 안전과 에너지이용효율방법을 교육시키고 있어 그 의미가 더 크다.

협회관계자는 "이러한 사고는 처음이 아니다. 이전의 광주 목욕탕(여관) 보일러 사고와, 포천의 염색공장에서 일어난 보일러 폭발사고 역시 무자격자에 기인한 것"이라며 "이처럼 언제고 다시 발생할 수 있는 사고에 대해 정부는 법령의 정비에 힘써 자격 소지자에게 보일러를 관리 할 수 있게 하여야 하며, 안전검사를 받아 국민의 생명과 재산을 보호 할 수 있어야 한다"고 말했다. (☎)

2005년도 하반기 법정교육 서울·경기부터 시작

검사대상기기조종자 반드시 이수해야

(사)한국열관리사협회에서 실시하는 검사대상기기조종자 법정교육이 상반기에 이어 9월 1일부터 서울 경기지역을 시작으로 전국적으로 일제히 시작된다.

협회 관계자는 "상반기 법정교육은 실무적인 내용이 주가 되어 새로운 기술, 새로운 정보를 서로 공유함으로써 직무능력 향상을 가져다주는 계기가 되었다"며 "하반기에도 이러한 기회제공을 하게 될 것이다"고 기대했다.

특히 하반기 법정교육은 상반기 교육이수자들에게 받은 설문지 내용으로 부족한 부분을 보완하여 더욱 체계적인 교육이 될 것이라고 협회관계자는 밝혔다.

검사대상기기 조종자로 채용된 자는 반드시 교육을 이수해야 하며 교육일정을 이수하지 못할 경우 과태료가 부과된다.

자격증 미소지자도 원하는 사람은 누구나 교육에 참여할 수 있으며 교육접수 안내는 본 협회보 11면과 홈페이지(www.khea.co.kr)에서 자세한 안내를 받을 수 있다.

'직능 경제인단체 총연합회' 출범

총회장 문상주 전회장 추대

(사)한국직능단체총연합회-(사)대한법인직능단체총연합회 통합 추진 기관인 '직능경제인단체총연합회'가 지난 7월 28일 63빌딩 코스모스홀에서 창립총회를 갖고 공식 출범했다.

이 같은 행보는 관련법률 '직능경제인활동지

원에관한법률 제43호'(대통령령 제 18436호)에 의거한 것이다. 이미 양 단체는 지난 3일 세종문화회관에서 통합회의를 통하여 필요성을 지시한 적이 있다.

이날 '직능경제인단체총연합회', 약칭 직능연합은 총회장을 문상주(전 한국직능단체총연합회 회장), 회장에는 오호석(전 대한법인직능단체총연합회 회장)을 추대했다

문상주 총회장은 "양 단체의 통합에 대해 자부심을 느낀다"며 "놀라운 통합에 경이감을 느끼며 우리에게 주어진 현안문제해결에 총진군할 예정이다"고 말했다.

직능연합은 이전에 했던 지식정보화를 위한 신지식운동, 100만 주부 인터넷 모임을 비롯하여 서비스업계통에 훈, 포창 등을 수여하는 등의 일을 계속 진행하는 한편 법률적으로도 적극적으로 나갈 수 있는 기반을 마련할 계획이라고 전했다. (☎)



한글디스플레이가능(신제품 출시)

신제품

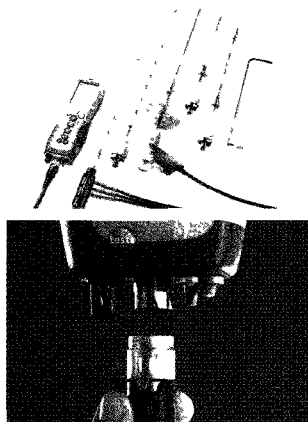
testo 335

testo 335

저희테스토코리아는-
우수한 품질을 기본으로 다양한 종류의
사양에 맞는 연소효율 및 배출가스측정기,
온도계, 습도계, 풍속 및 대기질측정기,
압력계, RPM측정기, 조도계,
대기수질분석기 등을 제공하면서
2년간 AS보장으로 고객에게
신뢰를 쌓아가고 있습니다.



°C
O₂
CO/H₂
CO₂/H₂
NO
NO₂
NO_x
SO₂
hPa
m/s
kg/h
qA
λ



quick · efficient · professional - 연소가스분석기

■ 제품의 기능 및 특징

- 기본 O₂ 이외에도 다음 중 2개의 센서를 자유롭게 선택가능
CO, CO_{low}, NO, NO_{low}, NO₂, SO₂
- CO, NO, NO₂, SO₂ 에 대한 측정범위 확장 가능
- 연소가스 분석과 동시에 풍속, 풍량 측정기능
- -200 ~ +500hPa의 압력에서도 샘플링이 가능한 펌프 장착
- 샘플링 호스의 길이 7.8m 까지 연장 가능
- 한글 디스플레이

테스토코리아(유)

www.testo.co.kr

testo(Korea) Ltd.

E-mail : testo@testo.co.kr

서울본사 서울시 영등포구 양평동2가 21(우신B/D 1층) TEL.(02)2672-7200(내선) · FAX.(02)2679-9853
울산영업소 울산시 남구 달동 1325-10, JEC빌딩4층402호 TEL.(052)227-5551 · FAX.(052)227-4266