



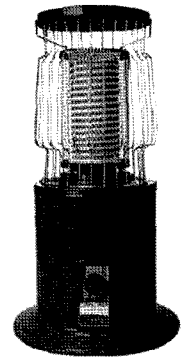
기술표준원

원통형 전기스토브 등 전기난방용품 불법제품 많아 소비자 적색경보!

전기매트 등 16개 제품에 대해 판매금지 조치

개요

- 기술표준원은 182개 동절기 전기용품에 대해 시판품 조사를 실시하고 그 결과를 발표하였음. 이번 시판품조사는 지난 10월10일부터 12월11일까지 시중에서 판매 중인 동절기 전기용품 11개 품목 182개 제품을 구입하여 안전기준 적합여부를 조사함
- 이번 조사 결과를 보면 대부분 동절기 전기제품이 안전기준을 만족하는 것으로 나타났으나 최근에 소비자들이 선호하는 원통형 전기스토브가 13개 제품 중 12개 제품이 불법 또는 불량제품으로 조사되어 문제점이 많은 것으로 확인되었음



조치 및 향후 추진계획

- 이들 제품중 7개 제품은 안전인증을 취득할 때는 방열판을 부착하여 “이상운전시험” 항목을 제외받고 실제로 시중에 판매할 때는 이를 제거하고 판매함으로써 화재 등 안전에 위험이 있는 것으로 조사되어 관계기관에 고발 조치하고,
※ 이상운전시험 : 방열판이 없는 전열제품을 벽에 가깝게 놓고 운전하여 일정온도 이하를 유지

- 5개 제품은 충전부 감전보호, 온도상승, 방화안전망 간격 등에서 안전기준에 미달되어 인증취소 등의 조치를 하였음
 - 또한 일반 전기스토브 2개 제품 및 전기라디에이터 1개 제품도 충전부 감전보호, 온도상승, 경사면(15° 각도)전도시험 등에서 안전기준에 미달 되었고 전기매트의 경우, 1개 제품이 표면온도가 안전기준(50°C이하)보다 훨씬 높은 83°C까지 상승되어 사용자가 화상을 입을 우려가 있었음
- 기술표준원은 이들 각 안전기준에 미달하는 제품에 대해서 안전인증을 취소하고 해당 업체들과의 간담회를 통해 이번 조사결과를 통보하였으며 해당 업체들은 자발적으로 판매를 금지하고 자진 수거 등의 조치를 하기로 하였음
 - 이외에 전열보드, 전기방석, 전기장판 등 10개 제품들은 소비전력 표시치의 허용오차 초과 등 경미한 결함사항으로 조속히 개선토록 조치하였음
- 그 동안 동절기 안전취약 전기제품의 부적합률이 매년 30%를 상회하여 왔으나 소비자들의 높은 안전의식과 정부의 지속적인 안전관리로 불량률이 14%로 감소되었음
 - 이번 조사결과와 불량제품의 수리 또는 교환 관련 자세한 내용은 제품안전포털시스템(www.safetykorea.kr)에서 안내받을 수 있음

〈 동절기 전기제품 부적합률(단위:%) 〉

