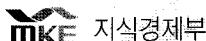


▶ 문의 : 지식경제부 에너지관리과(02-2110-3947)



## 주요 가전제품 전기요금 소비자가 한눈에 알아 볼 수 있게 변경된다

2010년 7월부터 13개 가전제품, 연간 전기요금 표시 의무화

### 개요

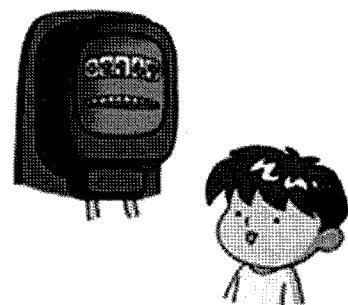
■ 지식경제부(장관 최경환)는 에너지 고효율 가전제품 보급을 촉진하고 소비자에게 정확한 에너지비용 정보를 제공하기 위해 2010. 7. 1부터 연간 전기요금 표시를 의무화한다고 밝힘

○ 금년에는 연구용역을 통해 비용산출이 가능한 13개 가전제품에 우선 적용하고 점차적으로 대상을 확대할 예정임

※ 에너지비용 표시 대상제품 (13개 제품)

- 전기냉장고, 전기냉동고, 김치냉장고, 전기냉방기(에어컨), 전기세탁기, 전기드럼세탁기, 식기세척기, 식기건조기, 전기밥솥, 전기진공청소기, 선풍기, 공기청정기, 상업용전기냉장고

※ 에너지비용 표시(예 : 전기냉장고)



〈현행〉



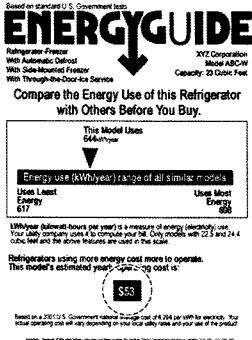
〈변경후〉



## 주요국 현황

- 미국, 일본 등 선진국도 전기를 에너지원으로 사용하고 보급률이 높고 에너지소비량이 많은 가전제품을 대상으로 연간 에너지비용을 표시하고 있음

〈미국, 일본 에너지비용 표시〉

구분	미국	일본
라벨명	Energy Guide 라벨	통합 에너지 라벨
운용기관	FTC(연방무역위원회)	METI(경제산업성)
라벨 디자인	 <p>Based on standard U.S. Government test.  <b>ENERGY GUIDE</b>      Refrigerator-Freezer      With Automatic Defrost      With Side-by-Side Freezer      With Through-the-Door Ice Service      Capacity: 20 Cubic Feet      XYZ Corporation Model ABC-123      Compare the Energy Use of this Refrigerator      with Others Before You Buy.</p> <p>This Model Uses 544 kWh/year      Energy use (kWh/year) range of all similar models:      Uses Least Energy 617 kWh/year      Uses Most Energy 698 kWh/year      Estimated annual electric bill cost:      \$53  <small>Estimated annual electric bill cost of \$53 per year is based on a standard U.S. Government national average cost of \$0.204 per kWh with no discounts. Your local company uses its own cost to compute your bill. Only models with 17.3 and 24.4 cubic feet and the above features are used in this scale.</small></p> <p>Refrigerators using more energy cost more to operate.      This model's estimated yearly operating cost is:</p>	 <p>この商品の      省エネ性能は?      ★★★★      G      年間電気代      420円/年      9,240円      C      年間電気代      1,200円/年      36,000円</p>
대상 제품	냉장고, 에어컨, 세탁기, 난방로 보일러 등(11개 제품)	냉장고, 에어컨, TV, 비데(4개 제품)

## 향후 추진계획

- 지식경제부는 에너지비용 정보가 정확히 전달될 수 있도록 제조업체에게 6개월의 준비기간을 부여하고 2010.7.1부터 철저한 사후관리\*를 통해 실효성을 확보할 계획임  
 ※ 에너지이용합리화법 제76조(별칙) 제1호에 따라 에너지비용을 거짓으로 표시하거나 표시하지 아니한 경우 500만원 이하의 벌금 부과
- 지식경제부는 이번 에너지비용 표시 의무화로 생산업체는 에너지절약형 제품생산에 주력하게 되고, 소비자도 에너지효율이 높고 비용이 적게 드는 제품을 선택해 에너지절약에 크게 기여할 것으로 기대하고 있음