

지구촌 에너지 절약상품

○ 세탁시 온도를 낮춰주는 세제

	
제조사	COOP Danmark A/S(덴마크)
가격대	약 6.5달러/kg
홈페이지	www.coop.dk
제품특징	효소가 첨가된 세제로써 이 세제를 사용하면 세탁기의 온도를 60도에서 30도로 낮춰줌에 따라 세탁기의 전기 사용량의 60% 절감 가능
시장반응	다양한 브랜드의 세제를 대상으로 덴마크 소비자단체가 실시한 세탁결과 테스트에서 이 제품이 1위를 차지했고, 아울러 가장 환경친화적인 제품으로 선정됨에 따라 매출이 7배 신장했으며, 세제를 생산하는 다국적 기업들도 효소 첨가 유사제품을 소개하기 시작

○ 톱밥 난로

	
제조사	Déville(원산지 : 프랑스 Charleville-Mezieres)
가격대	3000~3999유로
홈페이지	www.flamme-bleue.com
제품 특징	전력소비가 거의 없으며 공간 전체에 일정하게 적정온도를 유지하며, 마른 장작 또는 톱밥 구입이 쉬움.
시장 반응	프랑스 정부의 목재사용 권장 목적으로 2009년까지 확대한 세제혜택 및 고유가 시대 난방비절약의 장점인 장작용 난로와 더불어 톱밥용 난로가 각광받고 있음.

○ 전기 오토바이

	
제조사	INDUS (인도)
가격대	US\$713~1023
홈페이지	http://www.induselectrans.com/
제품 특징	- 충전지를 이용해 휘발유를 소비하지 않는 오토바이 - 본체에 연결돼 있는 아답터에 전원만 연결함으로써 충전 가능함. - 공해를 발생하지 않음. - 크게 2가지 기종(Yo! Speed, Yo! Smart)이 있으며, Yo! Smart의 경우 운전면허 취득 불필요함.
시장 반응	- 국제유가인상에 따라, 고유가 시대에 단거리 이용을 위한 대체 수단으로 각광받고 있음. - 일부 기종의 경우 운전면허의 취득이 불필요하다는 점 또한 큰 장점으로 인식됨.

○ 전기 모니터링 멀티탭 Kill A Watt PS

	
제조사	P3 International Corporation(미국)
가격대	\$99.99
홈페이지	www.p3international.com
제품 특징	컴퓨터와 주변기기, 홈시어터 등 연결이 많은 가전제품의 전기 사용량을 체크할 때 사용함. 상기 모니터링 기기와 원리 및 기능, 사용법은 동일. 전력이 갑자기 증가했을 때 제품 회로가 마비되지 않도록 서지 보호(Surge Protection) 기능이 있으며, Maximum Amps 스위치가 빌트인 돼 있어 제품에 전달되는 최대 전력조절이 가능, 제품이 자동으로 꺼지는 일 방지
시장 반응	전기절약효과와 함께 다수 전자제품을 안전하게 사용 관리할 수 있어 제품 반응은 좋으나 비싼 가격이 부담.

○ 다기능 적외선 버너

	
제조업체	허페이호다 에너지절약과학기술유한회사(중국)
가격	200위안/대
홈페이지	http://hfhaoda.cn.npicp.com/index.asp
제품 특징	- 적외선버너 기구를 이용해 난방·건조·보온을 해 에너지 사용을 45% 이상으로 감소할 수 있고, 깨끗하고 오염이 적어 환경보호에 유리한 제품임. - 이 제품을 사용해 밥을 짓고 야채를 볶으면 소요되는 시간이 전의 반만 걸리며, 안정성이 높고 사용시간이 길
시장 반응	- 시장에 출시된지 3개월 밖에 되지 않았으나, 현재 시장에서 반응이 매우 좋은 편임. - 액체 가스·파이프라인 석탄 가스·메탄 등 사용이 가능하며, 사용범위가 넓고 안정성이 높아 손쉽게 설치 가능

○ 에너지 절감 바닥 온열재

	
제조사	Ebeco AB (스웨덴)
가격대	80~200SEK/m ²
홈페이지	www.ebeco.se
제품 특징	- 일반 바닥 가열제보다 2~3도 낮은 온도에서 동일한 열효율을 보여주는 신개념 바닥 가열제 - 일반 바닥 가열제에 비해 약 15% 정도의 에너지 절감효과
시장 반응	- 최근 아파트 및 빌라에서 바닥 온열시스템 도입이 증가하면서 가능하면 에너지 절감형 제품을 선호함.

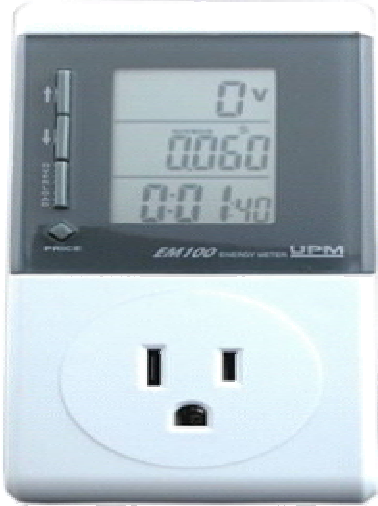
○ 에너지 절약형 램프

	
제조사	Steren (멕시코)
가격대	580 페소(US\$ 약 55.7)
홈페이지	http://www.steren.com.mx
제품 특징	전기소비를 줄이기 위해 볼록렌즈를 이용해 전기 소모량 대비 높은 광도를 낼 수 있음. 약 2배 이상 에너지 소모가 줄어듦.
시장 반응	가정과 사무실에서 에너지 절약을 위한 아이디어 상품으로 조금씩 인지도가 점점 높아지고 있으나 타 제품대비 가격이 높은 편이어서 수요증가가 더딘 편

○ 태양열 온수설비

	
제조사	Bulex(벨기에)
가격대	1135EUR(VAT 21% 포함)
홈페이지	www.saunierduval.be
제품특징	· 가볍고(collectro 무게 25kg) 쉽게 설치할 수 있음. · 가정용 온수 에너지 75%까지 절약 가능 · 물이 금방 더워짐. · 태양열판에 의한 자동철수로 회수 물탱크가 얼거나 과열될 위험이 없음.
시장반응	정부의 에너지 절약형 태양열 온수보일러 설치 지원으로 수요 증가 예상

○ 휴대용 에너지 측정기

	
제조사	UPM (캐나다)
가격대	US\$24.99
홈페이지	http://www.upm-marketing.com
제품 특징	- 에너지 측정을 통해 그 비용을 계산해서 알려줌 - 일반 가정, 사무실·기타 장소에서 플러그가 부착돼 있는 각종 전기기기에 사용 가능
시장 반응	- 가정에서 손쉽게 에너지 사용량을 알 수 있는 아이디어 제품으로 최근 에너지 절약 캠페인과 함께 수요가 급증하고 있음. - 시중에는 캐나다 산 브랜드가 유통 중으로 히트상품

○ 수력 건전지

	
제조사	econvice (네덜란드)
가격대	6.5유로
홈페이지	www.econvice.nl
제품 특징	- 물만 채워주면 건전지의 기능을 수행 - 일반충전식 건전지와 동일한 성능 - 수력탁상시계, 수력전자계산기 등에 사용가능 함
시장 반응	- 전지 한 개의 수명은 대략 2년, 한번 물을 채워주면 2개월간 사용가능하므로, 가정에서 손쉽게 사용할 수 있는 에너지 절약 상품으로 각광받고 있음