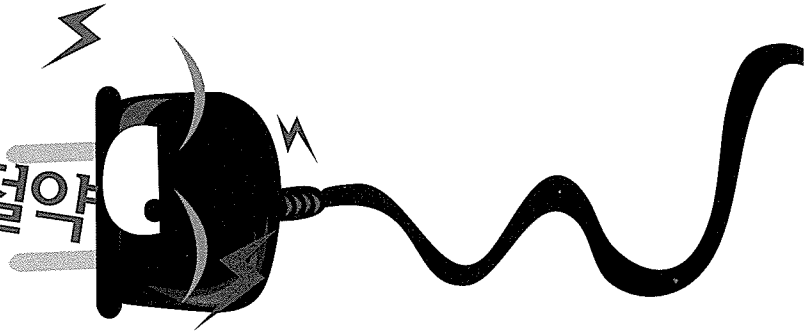


생활속 에너지 절약



가전제품의 사용방법을 바로 알고 쓰자

- ▶ 에너지소비효율이 높은 제품을 선택 사용하자.(효율등급은 1~5등급으로 구성되며, 1등급이 가장 좋다)에너지효율 등급표시제품 : 냉장고, 에어컨, 세탁기, 백열전구, 형광램프, 가정용가스보일러, 자동차 등
- ▶ 사무실에서는 복사기의 복사방향을 세로보다는 가로로 복사하는 것이 복사기의 움직이는 범위가 작아지므로 전력이 적게 소모된다.



가전제품의 사용방법을 바로 알고 쓰자

- ▶ 에너지소비효율이 높은 제품을 선택 사용하자.(효율등급은 1~5등급으로 구성되며, 1등급이 가장 좋다)에너지효율 등급표시제품 : 냉장고, 에어컨, 세탁기, 백열전구, 형광램프, 가정용가스보일러, 자동차 등
- ▶ 사무실에서는 복사기의 복사방향을 세로보다는 가로로 복사하는 것이 복사기의 움직이는 범위가 작아지므로 전력이 적게 소모된다.



전력절감을 위해 냉장고 문은 자주 여닫지 말자

- ▶ 냉장고의 문을 자주 열면 찬공기가 빠져 나가고 그만큼 더운 공기가 들어오게 되므로 전력 소비가 늘어난다.

- ▶ 냉장고 1회 개폐시 0.35%의 전력소비가 증가된다.(보통 가정에서 1일 24회 열 경우 기준)
- ▶ 냉장고 문이 꼭 닫혀 있는지 확인한다.

가전제품의 사용방법을 바로 알고 쓰자

- ▶ 에너지소비효율이 높은 제품을 선택 사용하자.(효율등급은 1~5등급으로 구성되며, 1등급이 가장 좋다)에너지효율 등급표시제품 : 냉장고, 에어컨, 세탁기, 백열전구, 형광램프, 가정용가스보일러, 자동차 등
- ▶ 사무실에서는 복사기의 복사방향을 세로보다는 가로로 복사하는 것이 복사기의 움직이는 범위가 작아지므로 전력이 적게 소모된다.

냉장고는 가족수에 맞는 용량을 선택해 구입하자

- ▶ 최근들어 대형 가전제품을 선호하는 경향이 높아져 큰 용량의 냉장고 보급이 증가하여 에너지가 낭비되고 있다.
- ▶ 문의 패키징 상태를 점검 정비한다.
- ▶ 열원으로 부터 멀리한다.
- ▶ 냉동실 성에를 자주 제거한다.
- ▶ 냉장고의 크기는 가족 1인당 40~50 l가 적당하며, 4인가족일 경우 160~200 l가 알맞은 크기이다.

에너지소비효율이 높은 제품을 사용하자

- ▶ 에너지소비효율등급 표시제도는 제품의 에너지 소비효율에 따라 1등급에서부터 5등급까지 크게 다섯 단계의 등급으로 나누어지며, 효율이 높은 1등급이 가장 에너지절약 효과가 높은 제품이다. 소비자들이 효율높은 제품을 쉽게 판단하여 구입할 수 있도록 하고 제조업자들이 생산단계에서부터 에너지절약형 제품을 생산하도록 하는 제도이다.
- ▶ '92년 9월 1일부터 실시하고 있는 이 제도의 대상 품목은 냉장고, 승용차, 조명기기, 에어컨 등의 제품들로써 전국의 가정에 이미 많이 보급되어 있거나 보급율이 높은 에너지이용 기기들을 대상으로 하고 있고 '98년부터는 세탁기, 전자렌지, 전기밥솥등을 추가하여 포함시키고 있다.



는 것이다. 뜨거운 음식이 들어가면 그만큼 냉장고가 열을 밖으로 내보내기 위해 더 많은 일을 해야한다. 따라서 전력이 그만큼 더 소비되는 것이다.

에어컨을 사용할 때는 실내온도를 26°C~28°C로 유지하자(에어컨 1대는 선풍기 30대의 전력 소모)

- ▶ 실내외 온도차가 5°C 이상 지속되는 경우 자율신경 이상으로 신경통, 위장병, 두통, 현기증, 여름감기, 심장질환 등을 유발한다.
 - ▶ 에어컨으로 실내온도를 1°C 낮추는데 전력은 약 7%가 더 소모된다.
 - ▶ 에어컨을 약하게 틀고 선풍기를 사용하면 강에 놓은 것과 같이 시원하며, 전기료도 훨씬 절약된다.
- ▶ 에어컨 필터를 한 번 청소해주면 3~5%의 효율을 올릴 수 있다. 따라서 보통 10~20일에 한 번 청소하는 것이 좋다.

냉장고는 통풍이 잘 되는 곳에 두고 사용하자

냉장고는 내부의 열을 밖으로 내보내는 것이므로 생성되는 열을 빨리 제거해야 효율이 좋다. 이 열을 제거하기 위해서는 통풍이 잘되어야 하며, 직사광선이 들어와서도 안된다.

- 행동요령 -
- ▶ 주위 온도가 10°C 변하면 소비전력은 10~20% 변한다.
- ▶ 냉장고 뒤에는 장식용 커버를 씌우지 말자.
- ▶ 냉장고 뒷면은 벽으로부터 적어도 10cm 떼어 놓아야 한다.
- ▶ 뒷쪽에는 바람이 잘 통해야 하므로 다른 물건을 가까이 두거나 냉장고 위에 물건을 올려놓지 말아야 한다.

냉장고에 음식을 넣을때에는 반드시 식혀서 넣자

- ▶ 냉장고의 역할은 냉장고 내부에 들어 있는 물체로부터 열을 빼앗아 밖으로 배출하는 역할을 하

세탁물은 모아서 세탁하자

- ▶ 세탁시 세탁물을 1회 분량을 모아서 한꺼번에 세탁하는 것이 좋으며, 세탁량이 많으나 적으나 소모되는 전기량에는 큰 변화가 없다.
- ▶ 세탁물을 놓는 바구니를 준비해서 1회 분량이 될 때 세탁을 하자.
- ▶ 기름끼가 많은 세탁물 이나 양말같은 것은 별도로 손으로 세탁하는 것이 세탁을 깨끗이 할 수 있으며 더 효과적이다.
- ▶ 세제는 정량을 사용하자

