

온풍기 및 난방제품 사용시 안전 주의사항

자료제공 : 한일전기

날씨가 쌀쌀해지기 시작하면 찾게 되는 전기용품이 바로 '난방제품'이다.

요즘에는 난방제품에도 다양한 제품들이 시중에 출시되고 있는데, 그 용도에 따라 제품을 선택해야 보다 효율적인 사용이 가능하다. 또한 가정 및 사무실, 공장 등에서 난방의 효율을 높이기 위해 사용되지만 사용 시 안전 주의 사항을 소홀히 하면 감전 및 화재, 화상 등의 위험이 있으며, 특히 노약자 및 어린이들은 각별한 주의가 요구된다.

난방제품의 사용 시 안전 주의사항을 숙지하여 따뜻하고 안전한 겨울을 맞이해 보자!

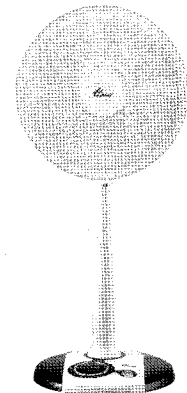
1. 온풍기 및 난방제품의 안전한 사용을 위한 주의사항

*** 정격 220V/15A 이상 감도전류 30mA 이내의 콘센트에서 단독으로 사용하십시오**

-다른 기구와 같이 사용하면 코드선의 분기점에서 이상발열하여 발화되는 경우가 있습니다.

*** 개조하지 마십시오. 또, 수리기술자 이외의 사람은 분해하거나 수리하지 마십시오**

-화상, 감전, 부상의 원인이 됩니다. 고장시에는 구입하신 판매점이



▲ 한일전기 원적외선 히터 (모델명 : EHB-1497R)

나 A/S센터로 상의하여 주십시오.

*** 커튼, 이불, 신문 등 연소되기 쉬운 것의 가까이에는 사용하면 안됩니다.**

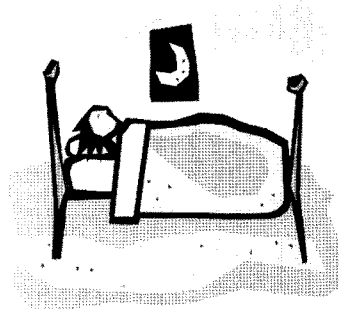
- 테이블 밑 등 주위가 둘러 쌓인 장소와 다른 연소되기 쉬운 물건 가까이에서 사용시에는 화재의 우려가 있습니다.

*** 수면중에는 사용하지 말아 주십시오.**

- 이불 등이 닿으면 화재의 원인이 됩니다.

*** 본체에 의류나 이불 등을 건 채로 사용하지 마십시오**

- 과일이나 화재의 원인이 됩니다.



*** 본체의 가까이에 스프레이캔이나 헤어스프레이 등을 놓지 말아 주십시오. 또, 인화성의 위험물 (신나, 가솔린 등) 가까이에서는 사용하지 마십시오**

*** 전원코드선이나 플러그 부위가 깨지거나, 콘센트 또는 플러그 부위가 헐거워지면 사용하지 마십시오**

- 코드선의 이상(피복의 벗겨짐, 깨짐, 끊어짐 등) 또는 스토브에 이상이 생겼을 경우에는 A/S센터를 이용하십시오

- 감전, 쇼트 발화의 원인이 됩니다.

*** 안전자동스위치를 테이프 등으로 고정하고 사용하지 마십시오**

- 자동 작동 프로그래머, 타이머 또는 기타의 장치를 스토브에 연결하여 사용시에는 화재의 원인이 됩니다.

*** 반사판 본체의 내부나 빈틈에 핀이나 철사, 이물질 등을 넣지 마십시오**

- 감전이나 오작동하여 다칠 수가 있습니다.

*** 코드선을 망가뜨리거나, 가공하거나, 무리하게 구부리거나, 잡아당기거나, 비틀거나, 묶거나, 물건을 올려 놓거나, 끼워넣지 마십시오**

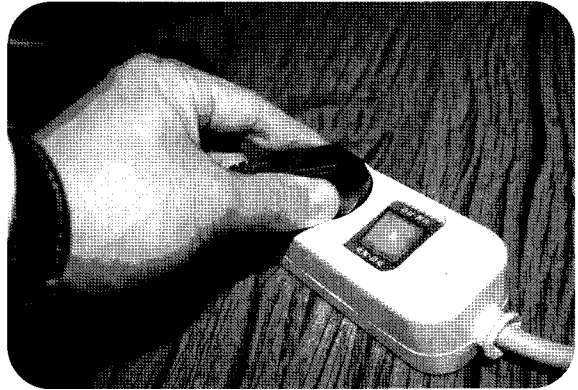
- 코드선이 파손되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.

*** 사용중이나 사용 직후에는 본체의 상부, 전면, 히터, 반사판, 안전망 등의 고온부에 손이 닿지**

않게 하여 주십시오.

-특히 보호안전망으로 어린이나 노약자를 보호하지 못하므로 만지거나 조작하지 못하도록 주의 하십시오

- * 전원코드선을 뺄 때에는 코드선을 잡지 말고 필히 플러그를 잡고 빼주십시오
- 감전이나 쇼트되어 발화할 수 있습니다.



- * 교류 110V선박등의전원, 직류전원 등 교류 220V이외에서는 사용하지 마십시오.
- 정격외에 사용금지, 화재, 감전의 원인이 됩니다.

- * 사용하지 않을 경우와 손질 및 청소시에는 플러그를 콘센트에서 뽑아주십시오
- 부상이나 화상, 절연열화에 의한 감전, 누전 및 화재의 원인이 됩니다.

- * 어린이나 신체가 부자유한 사람은 타인의 도움없이 사용하지 마십시오
- 화상을 입을 우려가 있습니다.

- * 건조 등 다른 용도에 사용하지 마십시오
- 과열하여 발화할 수 있습니다.

- * 안전을 위하여 스토브를 콘센트 바로 아래에 설치하지 마시고 전원코드가 가드 앞으로 지나가지 않게 하십시오
- 화재의 원인이 됩니다.

- * 스토브 본체는 물이 닿지 않도록 하십시오
- 누전, 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

- * 히터의 스위치가 자동으로 작동하는 프로그래머 타이머 또는 기타의 장치에 연결하여 사용하지 마십시오
- 화재의 원인이 됩니다.

2. 온풍기 및 난방기 제품 소개

* 원통형 전기스토브(HER-2600)

- Safety Base 적용: 쇼파, 의자 등의 가구와 벽면에서의 안전거리를 확보하기 위한 세이프티 베이스를 적용하여 화재 및 부상의 위험을 방지합니다.
- 전도스위치: 본체에 쓰러졌을 때에 자동안전장치가 작동하여 자동으로 전원이 차단됩니다.

* 근적외선/원적외선 바이오히터

• EH-1820R

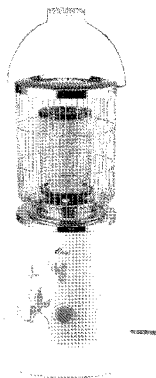
- 근접센서(초음파 방식): 주로 자동차 후방 감지기, 로봇의 감지센서 등에 쓰이는 첨단기술로, 헤드로부터 안전거리(1m, 오차범위 5cm) 내에 사람이 3초이상 감지될 경우 자동으로 절전모드로 전환, 5초 이상 감지되지 않을 경우 이전 설정값으로 자동복귀하는 기능으로 화상, 화재 등을 미연에 방지해 줍니다.

• 근적외선히터(EH-1820R, EHW1800R)

- 세포 활성화를 돕는 자연광원 근적외선 발열체의 온도 1800~2200℃에서의 고온에서 방출되는 근적외선 단파장으로 이용하는 것으로 의료기기로도 사용되는 건강난방입니다. 적외선 열화상 촬영을 통해 같은 거리 선상에서 기존 난방제품보다 발열체에서 빛을 방출하는 근적외선이 인체에 미치는 온도상승 흡수분포가 높은 것을 볼 수 있습니다.

• 원적외선히터(EHB-1497R, EHB-1498R, EHB-1456C, EHB-1516, EHB-1526BK, EHB-1466C, EHB-1450C, EHB-1495RN 등)

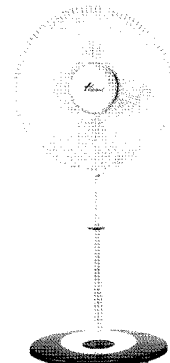
- 원적외선은 눈에 보이지 않는 열작용을 하는 전자파의 일종으로, 다른 전자파와 달리 인체에 흡수되어 분자에게 진동을 주어 열에너지를 일으키며, 인체에 무해한 청정난방 방식입니다.



▲ HER-2600



▲ EH-1820R



▲ EHB-1498R