



## Recomendaciones para evitar el Riesgo de Incendio con el uso de calefactores portables

Desde el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Granada, se **RECOMIENDA** a la Comunidad Universitaria, y tras la próxima llegada inminente de temperaturas invernales, que en los casos puntuales en los que se necesiten calefactores portables, estos sean del tipo **RADIADORES DE ACEITE**, frente a otros calefactores dotados de tubos incandescentes o con ventiladores.



Este equipo, al apagarlo, sigue irradiando calor por unas horas, ya que la resistencia calienta el aceite que retiene el calor. Disponen de un termostato que interrumpe el suministro eléctrico cuando se alcanza la temperatura deseada.

A diferencia de los radiadores tradicionales centralizados por agua, el aceite no produce ninguna presión interna.

Otros radiadores tipo incandescentes, disponen de tubos de cuarzo fácilmente accesibles, siendo relativamente fácil que entre en contacto con objetos que se encuentren alrededor del aparato, con el riesgo de que se produzca un incendio. Asimismo, pueden provocar quemaduras si entra en contacto con la piel.

Los radiadores dotados de ventilador para distribuir el calor, tienen el riesgo de que si se produce una parada inesperada del ventilador, se sobrecaliente el motor, produciendo el consiguiente riesgo de incendio.

**Para un correcto uso**, previamente, se debe leer y seguir en todo momento las instrucciones del fabricante. No obstante, hay que seguir las siguientes recomendaciones generales:

- El radiador debe funcionar siempre de pie.
- No utilices el aparato en el baño, cerca del lavabo o fregadero.
- No cubras el aparato con prendas que desee secar.
- No dejes el cable sobre superficies calientes.
- No uses el aparato en estancias inferiores a 4m<sup>2</sup>.
- No coloques el aparato debajo de una base de toma de corriente.
- No utilices nunca el aparato si el termostato está dañado o desconectado.
- El aparato está relleno de un aceite refinado especial y todas las operaciones de mantenimiento deben ser realizadas por un servicio técnico autorizado y cualificado (cambiar cable, reparación de fugas, etc.).
- **NO DEJES ENCENDIDO EL CALEFACTOR CUANDO NO HAY PERSONAS PRESENTES.**
- **HAZ UN USO RACIONAL DEL CALOR. AHORRA ENERGIA.**

**LOS CALEFACTORES PORTABLES PUEDEN PROVOCAR INCENDIOS, POR LO QUE DEBEMOS UTILIZARLOS DE FORMA SEGURA. EN EL CASO DE ADQUIRIR NUEVOS EQUIPOS SE ACONSEJAN LOS DE TIPO RADIADOR DE ACEITE.**