

Llegada del invierno

Recomendaciones para el uso de estufas en la casa

Algunas de las opciones que escogen muchas personas para calefaccionar el hogar o la oficina es la estufa a gas, parafina o eléctrica. Pero como cualquier método de calefacción, se requieren ciertos cuidados y mantención.

Por: Jessica Vera Uribe

Con la llegada del invierno, existen muchas alternativas para calefaccionar. Es por eso que es importante saber y escoger la opción más adecuada para nuestro espacio y que sea una calefacción limpia y segura. Así también, las condiciones del lugar donde vivimos también tienen un rol importante para mantener la temperatura.

"Para una correcta calefacción del hogar tenemos que poner nuestros esfuerzos en las medidas pasivas, como las condiciones de aislación térmica de la vivienda, antes que en el sistema, que sería una medida activa. Una vivienda con las condiciones óptimas de aislación necesita muy poca energía para ser aclimatada", señala Manuel Carpio, profesor de Ingeniería y Gestión de la Construcción UC.

Para cualquier estufa que utilicemos, ya sea a gas, parafina, eléctrica, pellet, etcétera, es importante aplicar ciertos cuidados para evitar accidentes e incluso catástrofes.

"Cualquier tipo de estufa, sea cual sea, siempre se deben de seguir las instrucciones y recomendaciones del fabricante, tanto de uso, como

forma de ventilar la estancia. Se deben comprar solo sistemas que estén certificados. Es muy importante realizar la mantención periódica correspondiente", indica Carpio.

En este sentido, se recomienda ubicar las estufas en un sitio seguro que impida su volcamiento y alejado de materiales combustibles como cortinas, cubrecamas, ropa u otros elementos, que eventualmente pudieran provocar un incendio.

En cuanto a la superficie de calefacción que alcanza cada estufa, el director de la Escuela Construcción de la Universidad de Las Américas, Carlos Aguirre, señala que "depende de las condiciones de la vivienda y del aparato de calefacción. En rigor es pertinente establecer cuál es la superficie a calefaccionar y cuáles son los principales puntos de pérdida de calor y después evaluar el tipo y potencia del equipo".

Es importante tener en cuenta estas recomendaciones y también fijarnos en la eficiencia y en cómo afectan las distintas estufas al medio ambiente, para así escoger la más óptima tanto para el hogar como para el planeta.

