

VALENTINA ESPEJO

Para los aficionados al diseño de interiores que buscan un hogar tipo Pinterest, lucir un ambiente armonioso es complejo en estas épocas de frío: los sistemas de calefacción fija y las estufas aparatosas suelen verse antiestéticas en los espacios domésticos. Eso es lo que buscan evitar las nuevas líneas de muebles con calefacción integrada.

Katherine Sánchez, gerente de negocios de Easy Chile, comenta que "las tendencias globales apuntan cada vez más a la eficiencia y a la búsqueda de soluciones inteligentes e integrales, que combinen el confort térmico junto a una estética minimalista. Son opciones para quienes quieren incorporar un poco de diseño en la calefacción de sus hogares".

La tienda acaba de lanzar una nueva línea de mobiliario con calefacción. Un ejemplo es el mueble rack de TV Nex con chimenea eléctrica de 1.500W: puede soportar un smart TV de hasta 50 pulgadas y al mismo tiempo calefaccionar unos 40 metros cuadrados. Cuenta con dos puertas de panel de vidrio con manillas para guardar lo que le ocurra; incluye protector de sobrecalentamiento y antivuelco para mayor seguridad.

El diseño, afirman, permite un almacenamiento completamente seguro en su interior gracias a un sistema de evacuación total del calor certificado por las autoridades competentes.

¿Su precio? Está en oferta a \$249.990 en [easy.cl](https://acortar.link/NV5e9m) (<https://acortar.link/NV5e9m>).

### Instalación correcta

El ingeniero civil eléctrico Rodrigo Paredes, académico Facultad de Ingeniería de la U. Finis Terra, precisa que este modelo "es una chimenea eléctrica que simula el efecto de llamas reales mediante tecnología led, proporcionando calefacción por convección con elementos calefactores cerámicos; vale decir, el calor se propaga por el aire".

¿Es seguro colocar objetos encima de este mueble? Pedro Escárate, profesor de la Escuela de Ingeniería Eléctrica de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), recomienda "leer el manual del equipo, pero habría que tener precaución con objetos de plástico o elementos electrónicos que de por sí se calientan, como decodificadores, alargadores de corriente o transformadores".

¿Y una TV de 50 pulgadas? "Por lo que se observa, genera calor por la parte posterior. Por lo tanto, no debería haber inconvenientes para que soporte un televisor sin riesgo de sobrecalentamiento. Es importante considerar su correcta instalación, ya que podría requerir una separación mínima con la pared, la cual debería estar especificada en el manual de instalación", recalca Escárate, quien también es doctor en Ciencias de la Ingeniería.

Una alternativa para el exterior de la casa

Duda: ¿puedo instalar un televisor arriba de la calefacción?

# En serio: este mueble trae una estufa adentro



Expertos en electricidad evalúan la seguridad y eficiencia de estos formatos híbridos.



Así lucen las estufas que simulan chimeneas: este modelo se vende en Easy.

es el nuevo fogón pellet Nex para exteriores (Fire a Pellet). Tiene una capacidad de 15 kg y un tiempo de quemado aproximado de dos horas. Su combustión es dual: se puede usar con pellets de madera y/o leña. Es similar a un brasero, con diseño de doble pared de acero inoxidable y bandeja inferior para cenizas. Cuesta \$139.990 en oferta (<https://acortar.link/U9N7SF>).

El profesor Paredes explica que "los pellets son fáciles de encender y almacenar, ofrecen una combustión consistente sin humo, con bajo mantenimiento y queman durante más de

dos horas con una sola carga. Este modelo utiliza un diseño de flujo de aire de abajo hacia arriba combinado con combustión secundaria para crear una experiencia de quema de madera verdadera, con poco o sin humo, cuando se usan pellets".

### Chimenea eléctrica

En la tienda Sodimac también venden chimeneas eléctricas integradas en muebles. Es el caso del modelo Thomas TH-FP100, con un diseño clásico de melamina imitación madera y capaz de temperar una habitación de 25 m2. Cuesta \$379.990 en [sodimac.cl](https://sodimac.cl) (<https://acortar.link/mk2xme>).

Francisca Ruz, jefa de línea climatización y electrodomésticos de Sodimac, comenta que este producto entrega "calefacción eléctrica por convección forzada". Aclara que no se recomienda colocar objetos encima de este mueble "por riesgos de accidentes, ya que es un producto con ruedas. De todos modos, es importante evitar cualquier objeto que se pueda derribar fácilmente o elementos muy pesados".

### ¿Cuánto gastan?

Sobre el gasto eléctrico, el profesor Pe-

dro Escárate explica que tanto el mueble blanco de Easy como la chimenea portátil de Sodimac caen en la misma categoría de una estufa eléctrica. "En términos generales, transformar energía eléctrica en calor es un proceso bastante eficiente y limpio, aunque no necesariamente el más económico. Si se utilizan con frecuencia este tipo de dispositivos, la cuenta de electricidad podría aumentar considerablemente".

¿Cuánto exactamente? "Hay que fijarse en la potencia declarada en el manual. A modo de ejemplo, si una estufa tiene una potencia declarada de 2000 W y se utiliza durante 1 hora al día, consumiría 2 kWh diarios. Asumiendo un valor referencial de \$190/kWh (que puede variar según la ubicación y el tipo de consumo), el gasto mensual al encenderla una hora al día, por 30 días, podría alcanzar los \$11.400", calcula Escárate.

Respecto al fogón a pellets, Rodrigo Paredes señala que "este producto es híbrido, gasta corriente y pellets para generar calor. Si bien gasta muy poca energía eléctrica, el mayor gasto se da por el consumo de los pellets; si su uso es intensivo -unas seis horas diarias- podría llegar a gastar cerca de \$80.000 mensuales".