

¿Por qué deberías usar estufas de pellets?

Noticias 24hs | 18-12-2023 | 21:19



En los últimos años, las estufas de pellets se han consolidado como una alternativa eficiente, limpia y sostenible para calentar los hogares, siendo esta su principal ventaja. Pero, ¿qué más podemos decir sobre ellas? ¿Por qué es una buena idea considerar su uso? ¿Qué beneficios reportan? A continuación, veremos de cuáles se trata.

Desde su eficiencia energética hasta su impacto ambiental positivo, descubrirás los beneficios que ofrecen estas estufas, lo que te dará razones para sustituir tus viejos sistemas de calefacción por esta opción.

¿Qué son las estufas de pellets?

Lo primero que se debe entender es qué son los pellets. Se trata de cilindros pequeños de biomasa comprimida, que suelen ser hechos de aserrín y residuos de madera obtenidos de fuentes sostenibles.

Entonces, las estufas son equipos de calefacción que usan pellets como combustible, al quemarlos de forma eficiente y controlada.

Gracias a un mecanismo de alimentación automática, los pellets son suministrados al quemador, que es la parte encargada de encenderlos para que se genere calor.

Esto se consigue debido a que el quemador va conectado a una cámara de combustión y a un sistema de ventilación que hace posible el flujo de aire adecuado para una combustión eficiente.

Razones para usar estufas de pellets para calefacción

Las estufas de pellets ganan cada vez más popularidad. Las razones que hacen que sea así son las siguientes:

Eficiencia energética y ahorro de costes

Si existe un aspecto en el que las estufas de pellets que puedes comprar aquí destacan de otros tipos de fuentes de calefacción, es la eficiencia energética, de hecho, es la característica que mejor les define.

Esto se debe a que los pellets tienen baja humedad y alta densidad energética, de ahí que producen una gran cantidad de calor por unidad de combustible. En consecuencia, se consigue mayor rendimiento y menor consumo de combustible.

Bajo impacto ambiental

Como los pellets de madera provienen de fuentes de biomasa y residuos forestales, son renovables y sostenibles. Además, son de combustión limpia y producen bajas emisiones de partículas contaminantes.

Al utilizarlos, disminuye la dependencia de combustibles fósiles como el gas y el petróleo y se reduce la emisión de gases de efecto invernadero, lo que a la larga es beneficioso para nuestro planeta.

Fáciles de usar

Las estufas de pellets modernas cuentan con sistemas de encendido automático, ajuste de temperatura y del tiempo de funcionamiento, control remoto e, incluso, pueden integrarse a sistemas de domótica.

Además, son sencillas de mantener y se pueden guardar fácilmente en sacos, sin que sean necesarios grandes espacios de almacenamiento.

Calor uniforme y control de temperatura

Estos dispositivos proporcionan un calor uniforme y constante. Su diseño y tecnología avanzada, hacen posible la distribución del calor de manera eficiente y reducen las fluctuaciones de temperatura.

Muchos modelos incluyen termostatos y sensores para un control preciso de la temperatura, lo que permite disfrutar de un ambiente cómodo y acogedor.

Versatilidad y diseño

Las estufas de pellets están disponibles en el mercado en una gran variedad de diseños, estilos y tamaños. Gracias a esta característica, puedes conseguir aquella que mejor se adapte a la decoración de tu hogar.

Encontrarás diseños modernos, rústicos y tradicionales, precisamente el que se ajuste a tus gustos personales. Asimismo, hay modelos con un valor añadido; tienen ventanas de vidrio a través de las cuales se puede disfrutar de ver las llamas.

Independencia energética

Debido a que los pellets de madera tienen la ventaja de que su producción se puede hacer localmente, gozarás de cierto grado de independencia energética, puesto que no dependerás de combustibles importados a la vez que contribuyes a la economía local.

Un aspecto adicional es que, en caso de interrupciones en la electricidad, hay estufas de pellets que siguen funcionando gracias a que cuentan con baterías de respaldo. Por lo tanto, tendrás en casa una fuente confiable de calor en todo momento, incluso en situaciones de emergencia.

Autor: Redacción