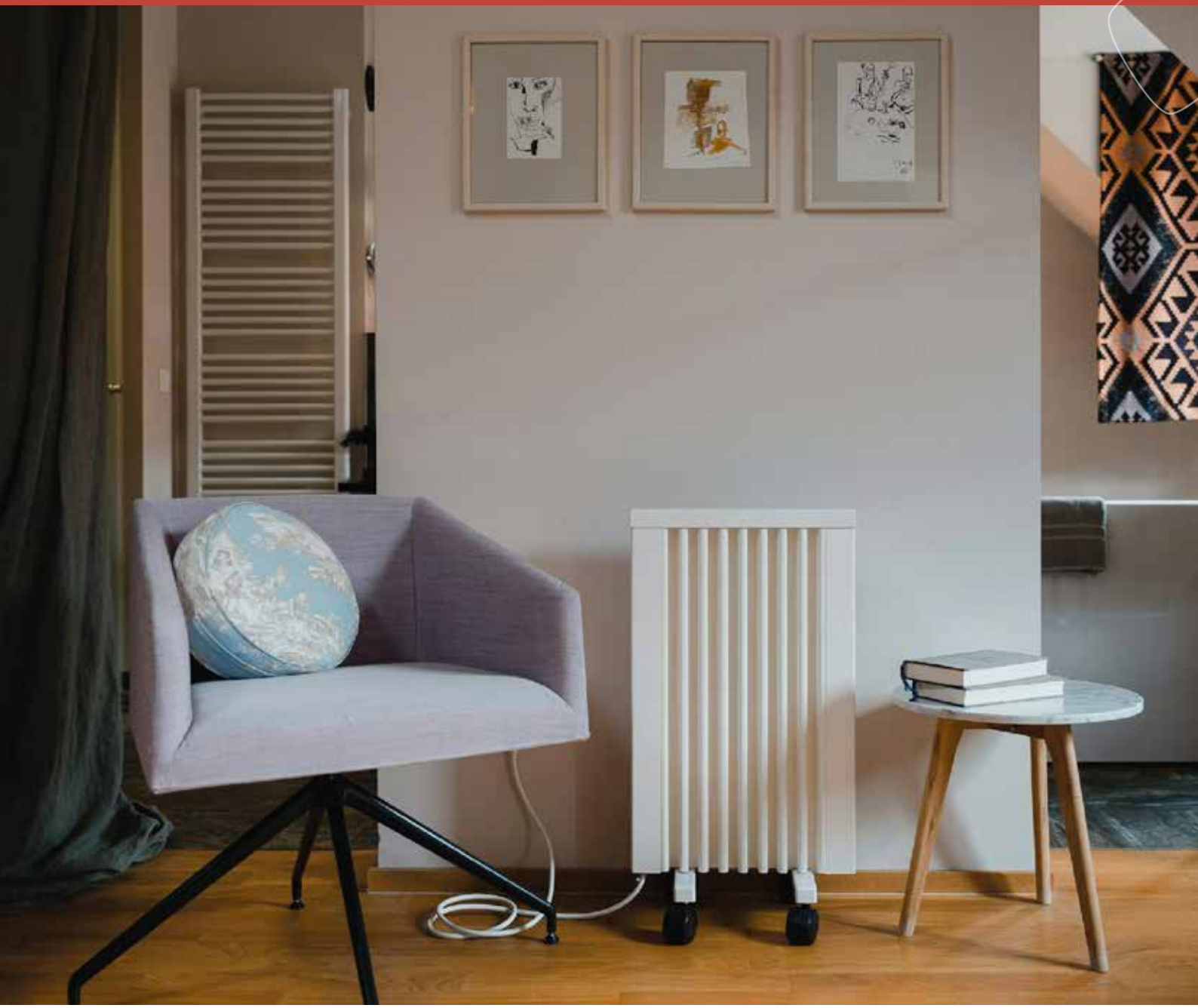
Las mejores opciones para **calentar tu vivienda** en la actualidad



Índice

1 Los sistemas más actuales

- Estufas de leña: tradición y eficiencia.
- Estufas de pellets: un toque moderno para el hogar.
- Chimeneas: la elegancia de lo rústico.
- Insertables de leña: la renovación de la tradición.

2 ¿En qué se diferencian los sistemas de calefacción?

- Estufas de leña frente a estufas de pellets.
- Chimeneas frente a insertables de leña.

3 Ventajas de cada sistema

- Ventajas de las estufas de leña.
- Ventajas de las chimeneas.
- Ventajas de los insertables de leña.

4 ¿Cómo elegir el mejor sistema?

- Analiza a fondo tu situación.
- Establece un presupuesto.
- Fíjate en si dispones de espacio para almacenar el combustible.
- No te olvides del mantenimiento de cada sistema y su eficiencia.
- La seguridad importa.
- Consulta con profesionales si tienes dudas.

A la hora de reformar una vivienda, no hay que olvidarse de **elegir el sistema de calefacción apropiado**, ya que, sin él, no disfrutarás del mismo bienestar. No obstante, **encontrar el más adecuado puede ser difícil.**

Existen numerosas opciones en el mercado y cada una parece muy buena. Seguro que has visto todo tipo de chimeneas o de estufas, pero ¿sabes cuál es la adecuada? ¿Serán capaces de calentar toda la casa? ¿Cómo funcionan y qué combustibles usan? Seguro que te has planteado estas preguntas y muchas otras, y lo cierto es que merecen una respuesta contundente.

Al fin y al cabo, que tu hogar sea como tú quieres y que puedas calentarlo de manera eficiente cuando llegue el frío es esencial Así que, en **Para tu Reforma**, vamos a darte una respuesta clara a tus cuestiones. Cuando termines este e-book, sabrás qué sistema es el que se ajusta a ti.



1. Los sistemas **más actuales**

Calentar una vivienda siempre ha sido un reto, lo que ha llevado a diseñar todo tipo de soluciones. **Desde una chimenea tradicional hasta una estufa de pellets**, cada una te ofrece determinadas características. Además, numerosos avances tecnológicos y técnicos, como el desarrollo de **materiales aislantes,** han logrado que los sistemas ganen en eficiencia y seguridad.

Cada uno te brinda modos distintos de calentar toda la casa o una habitación. Para saber cuál es el mejor, primero tienes que conocer las opciones disponibles y sus características.

Estufas de leña: tradición y eficiencia

Esta es una de las soluciones de calefacción tradicionales más conocidas: un aparato que utiliza la combustión de la leña para generar calor. Gracias al bajo coste de la leña, se trata de un sistema relativamente económico, a la vez que eficiente y capaz de crear un ambiente cálido y acogedor. Entre sus principales características destacan:

- **Materiales de construcción.** Las estufas de leña suelen estar fabricadas en hierro fundido o acero debido a su durabilidad y a su excelente capacidad para retener y distribuir el calor de manera uniforme. Por ejemplo, el hierro fundido permanece caliente durante más tiempo una vez que el fuego se ha apagado.
- **Diseño y estética.** No te costará encontrar el estilo que más te guste, puesto que van desde los rústicos y tradicionales hasta modelos modernos y minimalistas. Asimismo, algunas estufas incorporan elementos que son estéticos y útiles al mismo tiempo. Por ejemplo, las puertas de vidrio resistente al calor te permiten disfrutar de la vista del fuego mientras contribuyen a calentar el ambiente.



- **Eficiencia energética.** Es el resultado de incluir diferentes tecnologías que mejoran la combustión y reducen las emisiones de humo. Esto no solo aumenta el rendimiento de la estufa, sino que la hace más respetuosa con el medio ambiente.
- **Capacidad de calor.** Es un factor que varía según el tamaño y el diseño, pero normalmente son capaces de caldear grandes espacios. Algunas están equipadas con ventiladores o sistemas de circulación de aire para distribuir el calor uniformemente.

Estufas de pellets: un toque moderno para el hogar

Aunque son similares a las estufas de leña, las estufas de pellets utilizan pellets fabricados a partir de residuos de madera comprimidos y secados, como serrín o virutas. Este tipo de combustible hace que el sistema sea muy respetuoso con el medio ambiente sin sacrificar la potencia calorífica De hecho, las estufas de pellets aumentan considerablemente la eficiencia energética.

Con solo unos pocos kilogramos de pellets, se puede mantener una habitación a una temperatura agradable durante varias horas. Además, tanto los residuos producidos por la combustión como la generación de humo son mínimos.

Entre sus características principales se incluyen:

- **Automatización y control.** Es una de sus principales claves, pues las estufas se gestionan de manera autónoma al estar equipadas con sistemas de encendido automático,control de temperatura y programación horaria. Así, te permiten establecer, de un modo sencillo, el calor que deseas o a qué hora quieres que se enciendan o apaguen.
- **Eficiencia energética.** Se trata de uno de sus puntos fuertes porque alcanzan valores superiores al 85 %. Esto se debe a los pellets y al diseño de las estufas, que están construidas para maximizar el aprovechamiento del calor generado en la combustión.
- **Emisiones reducidas.** Gracias a su diseño y al tipo de combustible empleado, emiten menos partículas contaminantes en comparación con otras opciones. Por tanto, son mucho más amigables con el medio ambiente.
- **Capacidad de calor y distribución.** Calientan de forma eficiente espacios de diversos tamaños. Ten en cuenta que muchos modelos vienen equipados con ventiladores integrados para distribuir el calor, lo que mejora el confort térmico en el hogar.



Chimeneas: la elegancia de lo rústico

Las chimeneas son, sin duda, el sistema de calefacción más popular y con mayor tradición histórica. Por lo general, se instalan como un hogar abierto, en el que se quema leña de forma controlada, junto con una estructura de mampostería que contiene las llamas y permite que el humo se expulse de forma segura.

En su día fueron el elemento central del hogar, ya que se utilizaban para calentar, cocinar y como lugar de reunión para la familia. Hoy en día, se han introducido numerosas mejoras estéticas y tecnológicas para que las chimeneas puedan adaptarse a la vida moderna.

Entre sus principales características se incluyen:

- **Varios tipos de combustible.** Aunque lo normal es utilizar leña, existen versiones modernas que funcionan con gas, electricidad o incluso bioetanol. Estas últimas ofrecen la comodidad de un encendido rápido y una mayor facilidad de empleo.
- **Ambiente y estética.** Una chimenea crea un punto focal en cualquier habitación y aporta una sensación de calidez y elegancia. La vista del fuego y el sonido del crepitar de la madera consiguen que el ambiente se vuelva acogedor y relajante.



Insertables de leña: la renovación de la tradición

También conocidos como insertos o cassettes de leña, son dispositivos diseñados para mejorar la eficiencia y el rendimiento de las chimeneas tradicionales. Se instalan en el interior del hogar con una chimenea existente, lo que crea un sistema de combustión cerrado que maximiza la producción de calor y minimiza la pérdida de energía.

Combinan la estética clásica de una chimenea de leña con la tecnología moderna para ofrecer una opción de calefacción más eficiente y ecológica.



Algunas de las características que debes tener presentes:

- **Redución de emisiones.** Gracias la combustión cerrada, los insertables producen menos humo y gases contaminantes. Aunque se use leña, el impacto negativo en el entorno es mínimo.
- **Facilidad de instalación.** El proceso es sencillo, pues en muchos casos se trata de una actualización de una chimenea que ya está presente. No requiere muna reconstrucción completa y la mayoría de los modelos están diseñados para encajar en un hogar previo, algo que permite aprovechar al máximo el espacio y disminuir costes.
- **Seguridad.** La mejoran por medio del sistema de combustión cerrado, que reduce el riesgo de que las chispas o las brasas salten fuera del hogar y provoquen un incendio. Igualmente,suelen incorporar métodos de control del aire y la temperatura para optimizar el manejo del fuego.



2. ¿En qué se diferencian los sistemas de calefacción?

Ahora que conoces las características de los sistemas, conviene que comprendas en qué varía cada uno. Para facilitarte la comprensión y evitarte confusiones, vamos a compararlos por parejas. De este modo, conseguirás una visión de conjunto muy útil para que tomes la decisión correcta.

Estufas de leña frente a estufas de pellets

En términos generales, podrías pensar que se trata del mismo sistema y que solo se distinguen por el combustible. Pese a que esto es cierto, hay otros puntos en los que varían. Por ejemplo, las estufas de pellets tienden a consumir menos que las de leña. Esto es posible gracias al poder calorífico de los pellets, la forma en la que se queman y los materiales empleados para fabricar el aparato, los cuales retienen el calor durante más tiempo.



Asimismo, difieren en cuanto a las opciones de control y automatización. Una estufa de leña, si bien es una buena alternativa, tiene un funcionamiento manual. Es decir, serás tú quien arranque el fuego, ajuste la entrada de aire y alimente el hogar con nuevos leños. Esto no ocurre en la de pellets, pues el proceso de encendido y el cebado de combustible se lleva a cabo de un modo autónomo, algo que facilita mucho su empleo.

Otra diferencia relevante entre las dos es el mantenimiento, que es un punto sensible porque afectar a la vida útil y el rendimiento. En el caso de las estufas de pellets, la limpieza es muy sencilla por varias razones. La primera es que la combustión no origina demasiadas cenizas. La segunda es que los cuidados de la máquina son simples, ya que basta con vaciar el cenicero tras cada utilización y con mantener limpia la zona del quemador, tareas que se pueden hacer con una aspiradora.



Las estufas de leña requieren de una limpieza en mayor profundidad. Hay que retirar los restos de la combustión para prevenir la acumulación de creosota, que es un producto químico que se genera al quemar la madera y que puede ser dañino para la salud. Es una sustancia oscura que se pega en las paredes y que llega a bloquear los conductos para extracción de humo. Además, tendrás que guardar los leños en un lugar seco y seguro, para lo cual necesitarás un espacio amplio.

Chimeneas frente a insertables de leña

Para simplificar, podríamos decir que los insertables son una versión moderna de las chimeneas. Sin embargo, como con la anterior pareja, ambos sistemas se distinguen en diversos aspectos. Uno de ellos es el proceso de instalación. Habitualmente, construir una chimenea tradicional desde cero es costoso y difícil. Es preciso estudiar a fondo la vivienda para determinar dónde estará y cómo introducir las canalizaciones para expulsar los humos.



Los insertables son menos problemáticos, pero solo cuando van a sustituir a una chimenea. Si hay que instalarlos sin estructura previa, habrá que construirla. Es decir, será necesario realizar una obra similar a la de una chimenea.

La seguridad es otro punto en el que difieren. Aunque los diseños modernos de chimenea cierran el hogar para evitar que salten chispas, los insertos cuentan con otras medidas adicionales.

Se diseñan para dificultar o impedir la acumulación de creosota y, según el modelo, disponen de métodos de autolimpieza. Así, no te expones a sustancias potencialmente peligrosas. También es más sencillo retirar el hollín.

Por último, el impacto estético de los dos varía.En ambos puedes ver las llamas a través de una abertura con o sin cristal,pero la integración de los insertables en una habitación es más armoniosa. Se colocan en la pared, lo que hace que no lleguen a destacar tanto como una chimenea convencional. No obstante, estas logran acaparar las miradas y transmitir un ambiente rústico y acogedor que tanto gusta a muchas personas.





3. **Ventajas** de cada sistema

Conocer las ventajas de cada una de las alternativas es de gran ayuda para decantarte por una u otra. Al fin y al cabo, son los puntos fuertes en los que destacan. Para descubrirlos, no dejes de leer.

Ventajas de las estufas de leña

- Calidez natural y cómodo

El calor provocado por la combustión de leña es profundo y reconfortante. A diferencia del calor producido con electricidad u otras fuentes, el de la madera crea una atmósfera acogedora.

- Independencia energética

No vas a depender de la electricidad ni del gas para el encendido o el mantenimiento del fuego. Es una ventaja ideal para áreas rurales o durante cortes de energía. Gracias a esto, disfrutarás de una fuente de calor fiable en cualquier situación.

- Versatilidad en el diseño

Disponibles en una amplia variedad de estilos, desde tradicionales hasta modernos, las estufas de leña complementan sin problemas cualquier decoración de interior.



- Costes operativos bajos.

La leña suele ser más barata que la electricidad o el gas, en especial si el origen de la madera es local, lo que te ayuda a disminuir la factura energética en el invierno.

- Ambiente y estética

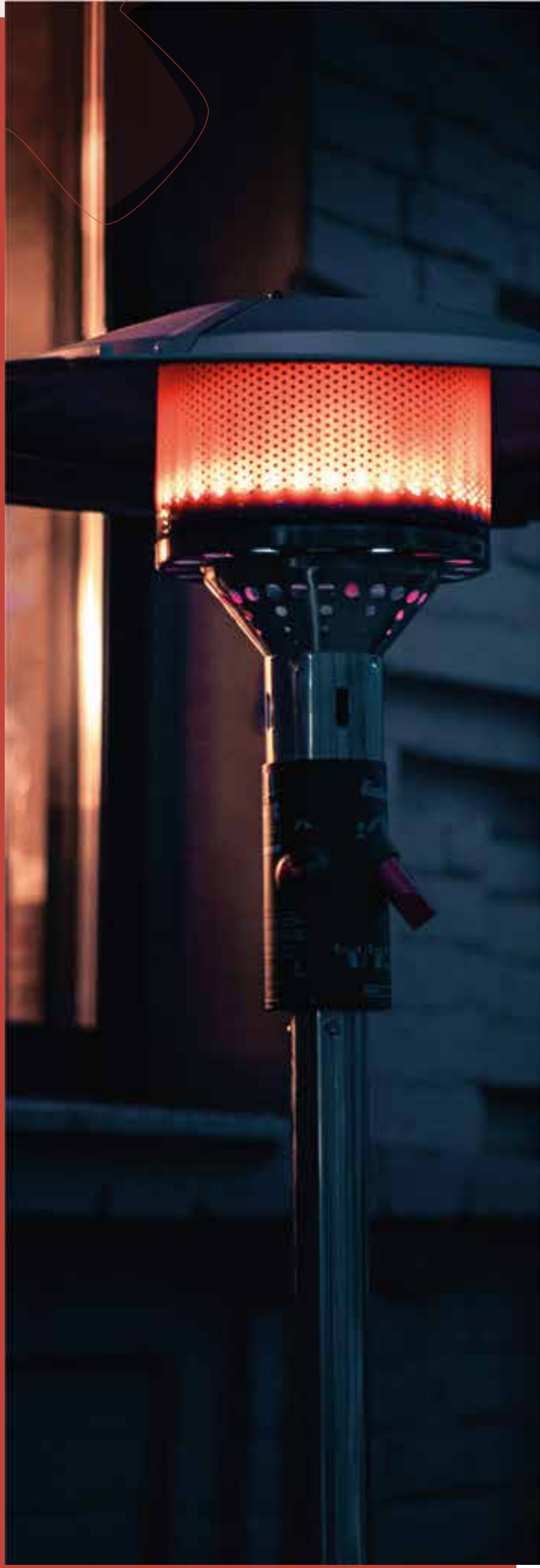
Este sistema de calefacción proporciona un toque rústico al hogar. La vista del fuego crepitante y sus sonidos crean una atmósfera y sensaciones difíciles de igualar.

- Facilidad de uso y mantenimiento

Aunque requieren ciertos cuidados, como la limpieza de cenizas y la revisión periódica de la chimenea, los diseños más actuales facilitan tales procesos.

- Poder calorífico

Se fabrican con materiales que maximizan la eficiencia de combustión, por lo que producen más calor con menos madera. De este modo, ahorras en combustible y aminoras las emisiones.



Ventajas de las chimeneas

Crea ambientes acogedores

Una chimenea crea un punto focal impresionante en cualquier habitación. El fuego crepitante, el brillo cálido y el sonido relajante de la leña ardiendo generan una atmósfera acogedora y encantadora, idónea para reuniones familiares o festividades.



Aumento del valor arquitectónico

Las chimeneas son elementos arquitectónicos que añaden carácter a una vivienda. Pueden mejorar el atractivo de una habitación y a menudo se consideran un punto de venta clave en el mercado inmobiliario.

Diseños versátiles

Están disponibles en una amplia variedad de estilos y materiales, así que no te costará hallar aquella que mejor encaje en la decoración de tu casa. Desde el clásico ladrillo y piedra hasta el mármol el gante y el acero contemporáneo, hay alternativas para cada gusto.

Versatilidad

Algunas chimeneas se diseñan para ser multifuncionales, es decir, no solo se destinan a la calefacción, sino que es posible cocinar ciertos alimentos, tanto sobre una superficie específica como en un horno.

Bajo coste

Una chimenea es suficiente para calentar el espacio principal de una vivienda, un detalle que baja el gasto en combustible. Si esto lo combinas con un sistema de distribución del calor, podrás aumentar la temperatura en varias estancias.

Ventajas de los insertables de leña

Buena eficiencia energética

Al cerrar el espacio de combustión, la tem¡peratura se mantiene estable dentro de la habitación durante largos periodos de tiempo. De la misma forma, se mejora la distribución del calor por medio del uso de ventiladores incorporados.

Control del calor optimizado

Es una ventaja similar a las que brindan las estufas de pellets. Los insertables incorporan controles de ventilación y ajustes de temperatura para regular desde la intensidad del fuego hasta la distribución del calor.

Seguridad mejorada

Es mayor si la comparas con una chimenea abierta. El fuego permanece contenido dentro de una cámara cerrada, lo que reduce el riesgo de incendio.

Mayor estética

Pueden mejorar estéticamente una habitación, pero de manera diferente a una chimenea convencional. Existen diseños minimalistas que pasan desapercibidos y otros vanguardistas con formas interesantes. De hecho, en algunos casos, si las llamas no se movieran, creerías estar frente a un cuadro.

Instalación sencilla y a menor coste

La construcción suele ser más sencilla y menos disruptiva que hacer una chimenea desde cero, sobre todo si se trata de una sustitución.

Menor mantenimiento

Pese a que requieren mantenimiento regular, como la limpieza del cenicero y la revisión del sistema de ventilación, los insertables de leña tienen un mantenimiento fácil y rápido.

Eficiencia en el uso del combustible

El diseño busca optimizar la combustión de la madera para generar calor consumiendo la menor cantidad de material. Así, disminuyes el gasto anual en leña.





4. ¿Cómo elegir el **mejor sistema?**

Ahora que conoces cada sistema con suficiente detalle, es normal que te preguntes cómo escoger el mejor. Y lo cierto es que no hay una respuesta sencilla, ya que cada persona está sujeta a sus propias particularidades. Sin embargo, hay **algunas consideraciones** que te pueden servir de **guía para tomar la decisión.**

Analiza a fondo tu situación

Empieza por estudiar tu caso en profundidad. Es decir, tienes que determinar una serie de factores, como el tamaño de la vivienda, su orientación, el espacio disponible para instalar el sistema o si vives en un piso en una casa. Estos y otros elementos son los que pueden ayudarte a escoger.



Por ejemplo, no es lo mismo vivir en un piso que en un chalet adosado. En el primero es muy probable que cuentes con un sistema de calefacción basado en gas. Además, lo normal es que no se permita la construcción de una chimenea, porque implicaría hacer una obra que de gran calado. Al contrario, en un chalet adosado o en una casa exenta tienes un mayor margen de maniobra, aunque seguirás estando limitado por el espacio a calentar o el propio presupuesto.



Establece un presupuesto

Hablando de dinero, es fundamental que establezcas desde un primer momento cuánto vas a gastar. Incluye en los cálculos tanto al sistema en sí como la mano de obra y el arranque, algo necesario en una estufa de pellets, por poner un ejemplo. Lo ideal es dejar cierto margen para enfrentarte a imprevistos.

Asimismo, no te olvides de comprobar el coste anual del combustible, que será menor cuanto más eficiente sea el sistema que utilices. Por cierto, ten presente también el mantenimiento en tus cálculos.

Fíjate en si dispones de espacio para almacenar el combustible

En la mayoría de opciones que has visto, el combustible que se quema es madera, un material que ocupa un gran volumen. La cantidad que vas a requerir depende, como en otros casos, de varios factores.

Los más importantes son estos:

- Tipo de sistema de calefacción.
- Si la vivienda cuenta con aislamiento
- del exterior
- La eficiencia de la combustión
- Tu ubicación
- El tipo de madera
- El tamaño de la vivienda.

Para que te hagas una idea, la media está entre seis u ocho metros cúbicos, que tendrás que guardar en un lugar seco. Así que, vas a necesitar un almacén donde colocar los leños para que no se mojen o deterioren.

En cuanto a los pellets, son más sencillos de almacenar por su pequeño tamaño. No te costará encontrar sacos de 15 kilos y basta con que tengas una habitación pequeña, como una despensa, para guardarlos durante el verano, sobre todo si el espacio a calentar es pequeño.



No te olvides del mantenimiento de cada sistema y su eficiencia

Son dos factores que no debes pasar por alto, porque uno afecta a comodidad en el uso y el otro a los gastos de combustible. Cada sistema, sin importar cuál sea, precisa unas tareas de mantenimiento para que el rendimiento sea óptimo, para prevenir averías y para garantizar una limpieza adecuada.

En términos generales, tendrás que retirar las cenizas que deja la combustión de diferentes zonas, como el cenicero o de las paredes si se queda pegada.

Presta atención si la alternativa que te interesa incluye métodos de autolimpieza si el fabricante tiene algún requisito específico.

Los de mayor gama tenderán a necesitar menos combustibles para ofrecer el mismo calor que otros de menor gama. Esto se debe a que incorporan tecnologías que contribuyen a potenciar su rendimiento, pero el coste final del dispositivo aumentará.

Siguiendo con la eficiencia, esta depende no solo de si es una estufa o una chimenea, sino que EL MODELO ES UN FACTOR CLAVE.





La seguridad importa

Calentar tu hogar siempre implica un cierto riesgo de incendio o de otros problemas, sin importar que emplees gas, electricidad o madera. En cuanto a esta última, por muy controlada y eficaz que sea la combustión, tanto los leños como los pellets no son perfectos. Algunos tendrán una mayor concentración de humedad, la cual se convertirá en gas y al expandirse estallará esparciendo restos que pueden provocar llamas.

Comprueba las medidas que tiene el sistema para evitar un incendio, si dispone de alarmas para avisarte en caso de mal funcionamiento o si cuenta con los certificados pertinentes. Al mismo tiempo, procura que la instalación y el arranque, si es necesario, los lleve a cabo un profesional competente. Solo así garantizarás que tu nueva estufa, chimenea o insertable realizará sus funciones de manera segura. De este modo, disfrutarás de temperaturas agradables y no tendrás que preocuparte de un mal funcionamiento por un error en la instalación.

Ante cualquier duda que surja y que no logres despejar, los profesionales son quienes te pueden ofrecer la mejor solución. Al fin y al cabo, conocen cada opción al detalle y son capaces de darte sus especificaciones y recomendaciones de uso. Gracias a ellos, ganas en tranquilidad.

Consulta con profesionales si tienes dudas



Tanto si aún estas comprobando alternativas como si ya lo tienes claro, sus consejos te ahorrarán más de un problema, en especial a largo plazo. Una mala instalación, por seguir con el ejemplo anterior, quizás no funcione mal al principio, pero tras un año o dos llegarán las dificultades. Así que, para no invertir mal tu dinero, no dejes tus dudas para el final y consúltalas sin miedo. En **Para tu Reforma** estaremos encantados de responder a tus consultas, algo que haremos en el menor tiempo posible. Estamos a tu entera disposición cuando lo precises.

En definitiva, ya conoces las mejores alternativas para calentar tu hogar. Las estufas, de pellets o leña, los insertables y las clásicas chimeneas son las que más destacan. Cada una te brinda unas características que conviene que recuerdes, ya que con base en ellas podrás tomar una decisión de compra llegado el momento. Elijas lo que elijas, recuerda tener muy presentes tus necesidades. Son ellas, a fin de cuentas, las que te condicionan. Desde el tamaño de tu hogar a la eficiencia del sistema que te interesa, tómate tu tiempo para efectuar las comprobaciones pertinentes. Y haz todas las consultas que tengas en mente hasta que despejes todas las dudas. Así, acabarás por hacer una compra de la que estar orgulloso durante los próximos años y que no te dará ningún problema.