

SER PROFESIONAL ES QUE HABLEN BIEN DE TI

EL CONSUMO MENSUAL DE PELLET PARA UNA ESTUFA EN UN PISO SERÁ APROXIMADAMENTE DE:

240KG

UNA ESTUFA DE PELLETS, ENCENDIDA UNA 7-8 HORAS, CONSUMIENDO UNOS 7 U 8 KILOS DE PELLETS, TENDRÁ UN GASTO DIARIO DE:

2€

! RECUERDA

Cada vez más se normaliza hablar de sistemas de producción de energía mas ecológicos, y sin duda en esta categoría entran las estufas de pellets, un material que es la opción escogida en cada vez más hogares. Si tu cliente se preocupa por el medioambiente y quiere apostar por una fuente de energía sostenible y con la que contamine menos, atento a lo que te contamos sobre los pellets en este Consejo Pro.

CONTÁCTANOS

 www.andimac.org
 administrador@andimac.org
 <https://twitter.com/andimac>
 <https://www.facebook.com/andimacreforma/>
 <https://www.linkedin.com/company/andimac/>

Para más información puedes visitar la web de www.andimac.es o hacer clic en este código QR:



andimac

CONSEJOS PRO

125

¿CÓMO FUNCIONAN LAS CALDERAS DE PELLETS? ¿RENTA SU INSTALACIÓN A MIS CLIENTES?

EL PROFESIONAL AL SERVICIO
DEL CLIENTE

 **terrapilar**
MATERIALES PARA CREAR

¿QUÉ SON Y DE DÓNDE PROVIENEN LOS PELLETS?

Los pellets son uno de los tipos de biomasa o, lo que es lo mismo, materia orgánica (animal o vegetal) procedente de desechos de seres vivos y que se usa para obtener energía.

En concreto, los pellets son un producto ecológico, totalmente natural, formado por cilindros muy pequeños procedentes de la madera, y que están cada vez más en auge en la búsqueda de un consumo responsable y, de paso, para ahorrar energía y a la larga dinero en las facturas.

Los pellets son el combustible, pero para poder usarlos como fuente de energía necesitaremos una estufa o caldera para pellets, y en este sentido existen dos tipos de sistemas:



- La chimenea o estufa, económicas y muy adecuadas para espacios pequeños. Es una opción muy cómoda ya que suelen contar con un depósito de combustible que va abasteciendo a la estufa de forma automática. Aunque tenemos que contar con que necesitaremos un espacio para guardar los pellets y el depósito de los mismos.
- Las calderas de biomasa suponen un gran ahorro, y están pensadas para espacios mucho más amplios, ya que pueden alimentar un grupo de radiadores. En algunas ocasiones, si existe una caldera de otro tipo de combustible se puede adecuar para el uso con pellets, consiguiendo un buen resultado a bajo precio.

Con una planificación adecuada, los pellets se pueden usar para el suministro de calefacción y agua caliente de cualquier vivienda, bien sea una vivienda unifamiliar, una comunidad de vecinos, una empresa, un hotel, una piscina, una industria o cualquier otro edificio.

VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LOS PELLETS

VENTAJAS DE LOS PELLETS

- Es un combustible económico (aproximadamente, la mitad de precio que el gas).
- Para su fabricación no se necesitan talar árboles, ya que se utiliza el serrín procedente de desperdicios en serrerías y carpinterías.
- La mayoría de estufas y calderas de pellets están totalmente automatizadas, por lo que funcionan sin necesidad de nuestra intervención, de forma que ellas se autorregulan la potencia y se encienden y apagan solas.
- No contamina, ya que es biomasa de CO₂ neutro, lo que ayuda a evitar la emisión de gases de efecto invernadero a la atmósfera.
- Al tratarse de una energía renovable, las estufas y calderas de pellets están subvencionadas por el Estado, en concreto por las ayudas a la rehabilitación energética provenientes de la Unión Europea. ¡Atento a la convocatoria en tu Comunidad para poder informar a tus clientes!
- Las estufas y calderas de pellets no producen casi humo, por lo que solo necesitan una salida de gases, no una chimenea grande como la de las estufas de leña.
- Los pellets no caducan, por lo que bastará con guardarlos en un lugar seco para utilizarlos el siguiente invierno sin que pierdan sus cualidades.



DESVENTAJAS DE LOS PELLETS

- Son más caros que la leña (pero tienen más poder calorífico, por lo que el ahorro a la larga será mayor).
- Tienen que guardarse en un lugar seco, ya que al contacto con el agua se convierten en serrín, y pierden sus propiedades.
- Necesitaremos un espacio para guardar los pellets. Ten cuenta que se suele gastar una media de un saco al día (8kg).