

	<p>Los pellets son pequeños cilindros de biomasa de 5-6 mms de diámetro y de 1,5 a 2cms de longitud.</p> <p>Los pellets están compuestos de polvo obtenido a partir de residuos de la industria maderera, de la limpieza de bosques, de podas etc. Posteriormente dicho polvo se prensa para formar los pequeños cilindros que forman los pellets.</p>
<p>Alto poder calorífico</p>	<p>Los pellets es un combustible que proporciona un elevado poder calorífico, con valores entorno a 4.000-4.500 kcal/kg debido a su alto grado de compactación, a su elevada densidad, a su regularidad y a su bajo nivel de humedad (< 12%)</p>
<p>Respeto con el medio ambiente</p>	<p>Los pellets constituyen un combustible totalmente respetuoso con el medio ambiente.</p> <p>Los pellets producen menos emisiones contaminantes que los combustibles fósiles por su bajo contenido en azufre y nitrógeno.</p> <p>Los pellets no contribuyen al efecto invernadero ya que las emisiones de CO2 que producen en la combustión son comparables a las que fija la planta en su crecimiento: Balance neutro del CO2.</p> <p>Al quemar gas o gasóleo se transfiere a la atmósfera Carbono extraído del subsuelo lo que alimenta el efecto invernadero. La combustión de la madera que forma los pellets libera carbono que procede de la atmósfera misma y no del subsuelo.</p> <p>Los pellets se producen a partir de materia vegetal, con lo que es un recurso energético renovable y respetuoso con el medio ambiente.</p>
<p>Energía renovable</p>	<p>La producción de biomasa, entre ellas el pellet, se efectúa a partir de árboles que crecen utilizando la energía solar y por tanto puede aumentarse sin ningún daño para el medio ambiente.</p> <p>Por el contrario los combustibles fósiles como el gas, el carbón o el gasóleo están condenados a agotarse y por lo tanto también están condenados a una irrefrenable escalada de su precio.</p>
<p>Más económico</p>	<p>A igualdad de calor producido el coste de los pellets es casi un 50% inferior al gasóleo de calefacción.</p> <p>Es evidente que el ahorro es considerable y permite una rápida recuperación del capital invertido en el equipamiento.</p>
<p>Desarrollo de áreas rurales</p>	<p>Los pellets se producen a partir de productos derivados de la madera, de limpiezas forestales y de otros residuos agrícolas. La producción de pellets se produce en áreas rurales, por lo que crea empleo y genera riqueza en zonas más deprimidas y despobladas.</p>
<p>Reduce la dependencia del exterior</p>	<p>El uso de pellets y de otros combustibles de biomasa reduce la dependencia del petróleo y de los combustibles fósiles en España, lo que reduce nuestra dependencia del exterior y un importante ahorro de divisas y recursos económicos.</p>
<p>Comodidad</p>	<p>Los pellets se pueden manejar fácilmente. Están empaquetados en prácticos sacos de fácil manejo (habitualmente de 15Kgs o 30Kgs).</p> <p>Los pellets requieren la mitad de espacio de almacenamiento que la leña.</p>
<p>Facilidad</p>	<p>Las estufas de pellets son muy fáciles de utilizar. Basta con cargar el depósito de pellets y encenderla.</p> <p>Las estufas de pellets también pueden ser programadas para calentar el lugar antes de que lleguemos.</p>
<p>Larga autonomía</p>	<p>Las estufas de pellets poseen unos grandes depósitos de almacenamiento de pellets lo que proporciona una larga autonomía de funcionamiento.</p>