

ENERGÍAS RENOVABLES

Naparpellet, primer fabricante y distribuidor de Europa certificado con la máxima calidad de pellet (ENPlusA1 y DINPlus) y astilla de la máxima calidad (BiomassudA1)

El mercado de biomasa experimenta en la actualidad un claro crecimiento exponencial. Los ahorros que genera frente a combustibles fósiles, el cambio de mentalidad hacia un planeta más sostenible, las crecientes penalizaciones a las emisiones, así como las ventajas generadas por los programas de ayudas para este tipo de instalaciones, esperan un futuro un poco más "verde".

En este contexto son cada vez más las personas interesadas en instalaciones de biomasa y a las que Naparpellet, empresa fabricante y distribuidora de pellet certificado, recomienda la búsqueda de un asesoramiento de calidad con el fin de poder sacar el máximo de rendimiento y/o ahorro. "La normativa de "Ecodiseño" (01/01/20 para <500kwh) establece los requisitos de emisiones máximas generadas por este tipo de instalaciones. Los fabricantes de calderas y equipos, han hecho un gran trabajo, mejorando la eficiencia de los equipos. El usuario debe solicitar dicho nivel de emisiones al equipo o instalador, pero no podrá cumplir la normativa, si no utiliza pellet ENPlusA1 y/o DINPlus, o astilla BiomassudA1. Además, el fabricante para asumir cualquier garantía o responsabilidad sobre sus equipos o instalaciones, es el primer requisito que establece", puntualizan desde Naparpellet.

NAPARPELLET SIGUE SUPERANDO CON AMPLITUD LOS REQUERIMIENTOS MARCADOS POR LAS NORMATIVAS ENPLUSA1 Y DINPLUS

En relación a dichos requisitos sobre combustible, Naparpellet sigue superando con amplitud los requerimientos marcados por dichas normativas ENplusA1 y DINPlus, lo que asegura y garantiza el pellet más económico y eficiente, en relación al poder calorífico generado, factor que más interesa al cliente. "Es vital hacer entender al usuario, que debe exigir a sus proveedores los requisitos mínimos otorgados por dichos certificados, tanto como Fabricante Certificado, como Distribuidor Certificado, si la instalación se sirve a granel o neumático", recalcan desde Naparpellet.

Precisamente por estos datos, Naparpellet es el único fabricante recomendado por las principales marcas de calderas

y estufas de Europa: Edilkamin, Ungaro, Piazzetta, Hargassner, Lasian, Bronpi, Ferlux, Biocurve, Natural fire... etc).

A finales del 2019 Naparpellet, junto al CEDER-CIEMAT pudo certificar, que la astilla por debajo del 25% de humedad y cribada, es la única que cumple los estrictos requisitos marcados por la normativa de "Ecodiseño" (además de ser la más eficiente y generar lo mínimos costos en mantenimiento y uso). En lo que a esto se refiere, en pocas semanas Naparpellet finalizará el proceso de certificación BiomassudA1 para fabricación y distribución de astilla de la máxima calidad del mercado.

Naparpellet se convertirá así en el único fabricante y distribuidor de Europa certificado con la máxima calidad de pellet (ENPlusA1 y DINPlus) y astilla del mercado (BiomassudA1). Se prevé que el nuevo RITE, especifique dichos requisitos mínimos por normativa, además de la actual normativa de "Ecodiseño" vigente.



CEDIDA

Instalaciones de Naparpellet en Etxarri-Aranatz, Navarra.

Propiedades	Naparpellet*	ENPlusA1-DINPlus
Humedad media	5,89%	<10%
Durabilidad media	98,93%	≥98%- ≥97,5%
Poder calorífico neto-bruto (PCI B.H.)	4,94-5,35 kwh/kg	≥4,6kwh/kg
Porcentaje de Finos (<3,15mm) En saco	0,22%	≤0,5%
Cenizas a 550°C	0,45%	≤0,7%
Cenizas a 815°C	0,33%	

*Resultados obtenidos de la media de las auditorías periódicas y sorpresa externas en los últimos 8 años.

** La largura media es de 12-30 mm para minimizar el riesgo de rotura, evitar atascos y la generación de finos.

CEDIDA

Para que pueda comprobar la calidad de pellet, en referencia a los mínimos que exige normativa, Naparpellet sugiere esta tabla.