



CODIGO: PR_15

Quemadores de pellets repostables para chimeneas y estufas de leña

CANDIDATURA presentada por: PELLETARAN

RESUMEN DE LA PRÁCTICA

Ofrecemos modelos de quemadores de pellets, ó Pellet baskets, con la novedad que son repostables.

Con bases de fundición, garantizados para muchas horas de funcionamiento.

Toda la potencia y las ventajas de los pellets ahora en chimeneas y estufas de leña es posible



DESCRIPCIÓN

Son muchos los usuarios de chimeneas y estufas de leña y a todos les gusta disfrutar del calor que aportan.

Pero usar leña es pesado, sucio, requiere espacio de almacenamiento y a veces es difícil de encender.

La solución que existía hasta hoy para poder usar pellets eran los cestos quemadores de pellets, pero todos de ciclo

único, sin opción de poder repostar pellets, debido a la densidad del producto, con lo cual su eficiencia se limitaba a poco tiempo.

La solución ha sido diseñar modelos repostables, de frontal más bajo, más anchura de bases y fabricadas de fundición, y añadir una pala para apartar las brasas y reponer fácilmente nuevos pellets.

Usar pellets en nuestros productos es muy fácil y se encienden por el sistema del encendido inverso (Topdown) que facilita el encendido y mejora la combustión

Premio organizado por:

Con la colaboración de:





REPLICABILIDAD

Nuestros modelos están realizados con acero especial mediante corte láser y soldadura manual.

Las bases, de 24 ranuras, son de fundición gris, compactas e indeformables, con una alta capacidad refractaria.

Usarlos es tan fácil como llenar el recipiente de pellets y encender desde arriba con una pastilla de encendido (sistema Topdown, ó encendido inverso) que favorece la combustión total de los pellets.

SOSTENIBILIDAD

Con un gasto promedio de 200€ cualquier usuario de chimenea ó estufa de leña puede adaptarla para usar pellets.

El pellet emite unas 27 veces menos de sólidos al ambiente que la leña, ardiendo por la convección natural, sin aire forzado, sin obras, electricidad ni ruidos.

Usar pellets favorece la economía circular y el empleo local, ocupa almacenado 3 veces menos que la leña, es más cómodo para la gente mayor al no tener que acarrear troncos.

Usar pellets en chimeneas de leña es fácil, eficiente y limpio

LINKS y REFERENCIAS

- <https://www.pelletaran.com/>
- <https://www.pelletaran.com/blog>
- <https://www.facebook.com/pelletaran>
- <https://www.youtube.com/@Pelletaran/videos>

IMÁGENES



Premio organizado por:

Con la colaboración de: