

Formulario para la presentación de propuestas a los premios a la mejor práctica innovadora INtercamBIOM

Título Pellet baskets repostables para chimeneas y estufas de leña

ID único de la propuesta 0012

RESUMEN DE LA PRÁCTICA

Resumen

Ofrecemos modelos de 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

Imagen de la práctica innovadora



Link <https://www.pelletaran.com>

Categoría Nuevas cadenas de valor

Actividad Biomasa forestal

DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA INNOVADORA

Problema afrontado

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 pellet baskets, 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 pellet baskets repostables, de frontal más bajo, más anchura de base y

fabricada 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.

Beneficiarios

Usuarios de todo tipo de chimeneas y estufas de leña.

Facilidad de encendido, reducción del espacio de almacenaje, y un calor eficiente y limpio

Descripción de la práctica

El contenedor está realizado en acero especial mediante corte láser y soldadura manual.

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

Usarlos es tan fácil como llenar el recipiente de pellets, encender desde arriba con una pastilla de encendido, y ya está.

Los modelos se acompañan con unas instrucciones básicas de uso y seguridad.

Viabilidad y sostenibilidad

Se comercializan modelos de pellet basquets, ó cestas de pellets, casi todos ellos fabricados con chapa perforada, muy baratos eso si, pero totalmente inadecuados para la función requerida, este material se dobla, ó incluso llega a fundirse a las pocas horas de uso.

Como referencia es importante saber el peso del producto, nuestro modelo grande GOLIAT, pesa más de 12 kgs, entre contenedor, 3 bases y la pala. El más similar de la competencia pesa unos 3 kgs.

Los modelos de PELLETARAN no se desgastan, no sufren deterioro y son prácticamente de duración ilimitada. Lo garantizamos.

IMÁGENES Y LINKS

Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3



En las siguientes ventanas puede incluir LINKS a videos o recurso web (OPCIONAL; máximo 3)

Link 1 <http://www.pelletaran.com/blog>

Link 2 <https://www.youtube.com/channel/UCBI2z5rM49YaJ92Z0w4B9KQ>

Link 3 <https://www.facebook.com/pelletaran>



**BOOSTING RURAL BIOECONOMY
NETWORKS FOLLOWING
MULTI-ACTOR APPROACHES**



HORIZON 2020 Research & Innovation

Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Unión Europea en virtud del Acuerdo de subvención no 101000375