



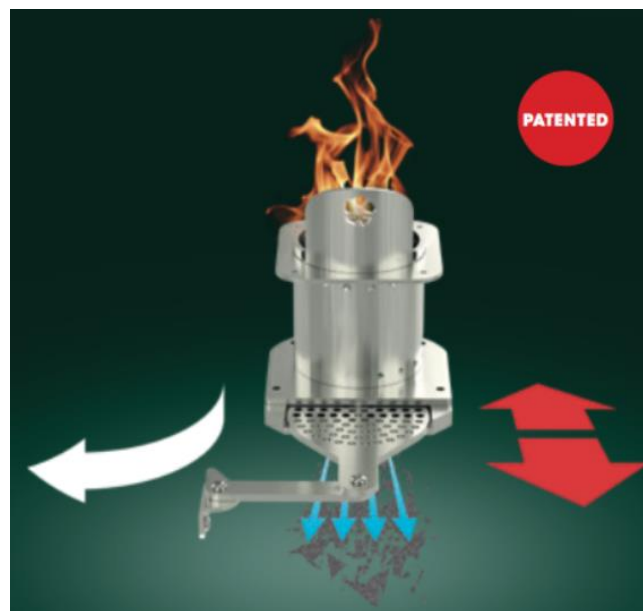
CODIGO: PR_11

Limpeza fácil -TAN FÁCIL COMO ABRIR LA PUERTA

CANDIDATURA presentada por: Ungaro S.r.l.

RESUMEN DE LA PRÁCTICA

Muchas de las estufas Ungaro HIDRO y AIR adoptan la Limpieza fácil, patente que asegura la limpieza del brasero simplemente abriendo la puerta técnica de la cámara de combustión. Es la sencillez en un solo gesto, sin tener que manipular el quemador, haciendo caer los residuos en el cajón correspondiente, preparando el brasero para un nuevo encendido.



DESCRIPCIÓN

Ungaro s.r.l. ha centrado esta vez su atención en la facilidad de limpieza del brasero. El proyecto Limpieza Fácil es un punto de encuentro de la imperiosa necesidad de minimizar el contacto del usuario con el molesto polvo resultante de los ciclos normales de trabajo del generador y de reducir los costes energéticos derivados del uso de motores eléctricos a los que, en algunas soluciones ya presentes en el mercado, se delega la limpieza del brasero.

El esquema de funcionamiento de un generador de biomasa prevé un punto en el que se desarrolla la combustión de pellets, el denominado "brasero". El mercado ofrece hoy en día componentes que deben entenderse como "manuales", es decir, completamente extraíbles de su cuerpo para poder vaciarlos.

De acuerdo con la misión centrada en simplificar las aplicaciones de calefacción residencial de biomasa, Ungaro s.r.l. centró la atención en la facilidad de limpieza del brasero.

El proyecto Limpieza Fácil minimiza el contacto del usuario con el molesto polvo resultante del trabajo del generador y reduce los costes energéticos derivados del uso de motores.

El sistema LIMPIEZA FACIL prevé la separación del fondo de las paredes laterales del brasero, superficies normalmente unidas entre sí. Cuando se abre la puerta de la cámara de combustión, a la que está conectada por un mecanismo especial, el fondo del brasero se desliza paralelo a la misma superficie y perpendicular

Premio organizado por:

Con la colaboración de:



a las paredes laterales. Los residuos de la combustión caen en el cajón de cenizas. El usuario ya no tiene la tarea de extraer el brasero para limpiarlo.

El desarrollo de este proyecto promete a la empresa:

Reducir la adquisición de componentes y materiales de proveedores no europeos

Optimizar los tiempos de gestión en el departamento de postventa

REPLICABILIDAD

patentado

SOSTENIBILIDAD

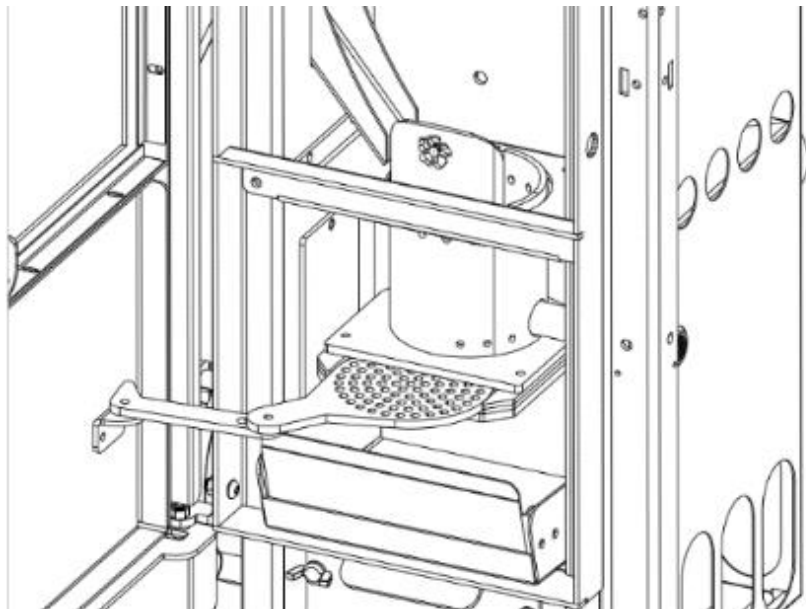
Liberación de alternativas que se han vuelto inciertas para la adquisición de componentes manuales equivalentes de otros materiales (hierro fundido) de proveedores no europeos y/o componentes eléctricos para el manejo de cualquier solución automatizada

la posibilidad de responder con facilidad y rapidez a las demandas del mercado de postventa.

LINKS y REFERENCIAS

- <https://www.youtube.com/watch?v=MeYbQQAUFYE&t=9s>

IMÁGENES



Premio organizado por:

Con la colaboración de: