

Seleccionar idioma ▼

CONTENEDORES A MEDIDA PARA INSTALAR SALAS DE CALDERAS DE BIOMASA.

Eventos Valladolid



CONTENEDORES A MEDIDA PARA INSTALAR SALAS DE

CALDERAS DE BIOMASA. 

martes, 22 de septiembre de 2015

Smart Heating Ibérica presenta la Smart Cabin, Expo Biomasa. La solución para los edificios que no cuentan con espacio interior, pero sí en el exterior.

No es una novedad que se instalen salas de calderas en contenedores de barco, pero sí lo es lo que hace Smart Heating; fabricar los contenedores a medida. De este modo, no se ocu

innesariamente un espacio muy preciado para los propietarios de terrenos.

Las salas de calderas en contenedor de Smart Heating son la solución a las instalaciones que no disponen de sitio en el interior para ubicar una caldera de biomasa, pero sí en el exterior, como suele ser el caso de granjas, centros comerciales, o algunos edificios públicos o comunidades de vecinos entre otros.

La Smart Cabin, se va a presentar del 22 al 24 de septiembre en Valladolid, en Expo Biomasa, la feria de los profesionales del sector más importante de cuantas se desarrollan en Europa, y que este año, según estima la organización superará las 18. visitas. La Smart Cabin, estará ubicada en el pabellón exterior, stand 106.

La Smart Cabin está diseñada de tal manera que el silo, con una capacidad de 60m³, puede colocar tanto a la derecha como a la izquierda. Cuenta con una puerta hidráulica que permite el llenado de pellet y/o astilla, con indicador de llenado, con tornillo sinfín policombustible, y con opción de sensor de control eléctrico.

En cuanto a su sistema hidráulico dispone de un depósito de inercia que incluye aislamiento, vainas y sensor de temperatura interna y externa, sistema de regulación con válvula de 3 vías, y llenado automático de la presión del agua para el contenedor, así como de filtro, señales de flujo y de retorno del agua y, Aislamiento de 50mm de grosor para el Contenedor Standar Smart.

Además, los contenedores de Smart Heating, están perfectamente aislados del exterior, cuentan con puerta de cristal con cierre y, entrada de aire, y también cabe la posibilidad de que lleven toldo y de que su color se ajuste al del edificio al que va anexo. La Smart Cabin no se olvida del personal técnico y de mantenimiento y, para ellos contiene una

mesa de trabajo.

Las calderas de biomasa Smart Heating, cuyo distribuidor para España y Portugal, Sr Heating Ibérica, está en Asturias, son una solución económica y ecológica para sistemas de calefacción y agua caliente sanitaria con un intervalo de potencia que va desde los 250 kW a los 500 kW.

Además, todas las calderas Smart Heating se fabrican cumpliendo con las directrices europeas más exigentes en materia de calidad, avalada por la certificación ISO 9001.

CARACTERÍSTICAS DE LAS CALDERAS SMART HEATING.

- ? Cámara de combustión con sistema de limpieza automático.
- ? Sistema de eliminación de cenizas con 2 sinfines.
- ? Ventiladores de aire primario y secundario controlados por la centralita de la caldera para garantizar una alta eficiencia y unas emisiones mínimas.
- ? Encendido automático.
- ? Depósito de cenizas de 200 l.
- ? Alimentación automática con sinfín y sensor de llenado.
- ? Ventilador de tiro forzado.
- ? Elementos de seguridad: anti retorno de llama y termostato de seguridad.
- ? Intercambiador con sistema de limpieza automática.
- ? Unidad de control SIEMENS.
- ? Telegestión vía Internet incluida.