



Alberto Del Tío

BIOENERGÍA “PLUG-IN”

EL FABRICANTE CHECO Smart Heating presentó una sala de calderas en contenedor integrada por un equipo de 250 kW y un silo con capacidad para 20 t de pellets y diseñada para dar servicio a una granja de Escocia. “Está preparada para conectar y dar calor, un concepto “plug-in”, según Alberto Del Tío, Director Técnico de la filial en la Península Ibérica.

La caldera es policombustible -puede utilizar astilla G50 y 50%

de humedad- y alcanza un rendimiento superior al 90%. El sistema es controlado con tecnología Siemens, incluidas las sondas, y también permite guardar y acceder al histórico de la caldera en un servidor remoto.

Un motor independiente al de los agitadores hace girar a estos para reducir el riesgo de formación de bóvedas de combustible en el interior del silo.

El contenedor completo incluye

caldera de 250 kW, alimentación, limpieza automática y sistema de control, un acumulador de 4.000 l, bombas Grundfoss, puerta hidráulica en techo, toberas para pellets, chimenea de 3 m, llenado automático de la instalación controlado por Siemens, vaso de expansión de 800 litros.

Utilizan el código RAL de colores para adaptar el contenedor al entorno a gusto del cliente. Ya han instalado más de 40 contenedores

en España: en bodegas, secaderos de algas y otras instalaciones agroalimentarias fundamentalmente. El precio del contenedor es de 115.000 € mas IVA y el de su instalación, 45.000 €.

Más información en
www.smartheating.es
BIE30/0030/EX