

“Estrategias para el uso sostenible de la biomasa y su implementación como base para medidas legislativas a nivel regional”

ASTWOOD Project

OBJETIVO

Promover el uso de pellets y chips en calderas de biomasa.

UNIDAD DE DEMOSTRACIÓN

Una caldera de biomasa instalada en el edificio de la Mancomunidad en Perales del Puerto – Sierra de Gata (Cáceres). La potencia térmica de la caldera (modelo BIOCALORA KP50) es de 48 kW, para calefacción y la red de agua caliente. Como combustibles puede usar pellets, huesos de aceituna u otros tipos de biomasa. Funciona automática y tiene instalado un sistema de telecontrol. La eficiencia es del 91 % y las emisiones de CO₂ 68mg/m³.

www.astwood.info

