

"Uma estratégia para a utilização sustentável da Biomassa e sua implementação como base nas medidas legislativas a nível regional"

ASTWOOD Project

OBJECTIVO

Promover o uso de pellets e aparas de madeira em sistemas de Aquecimento

DEMONSTRAÇÃO DE UMA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA

Aquecimento central de um jardim-de-infância a partir de uma caldeira a biomassa com sistema de circuito fechado, instalado na aldeia de Valhelhas na Guarda. A potência térmica nominal da caldeira é de 20 kW, e é utilizada para aquecimento das diferentes divisões do jardim de infância, usando a energia de fontes renováveis como a biomassa, sob a forma de resíduos de madeira. O processo de alimentação é manual.

www.astwood.info

