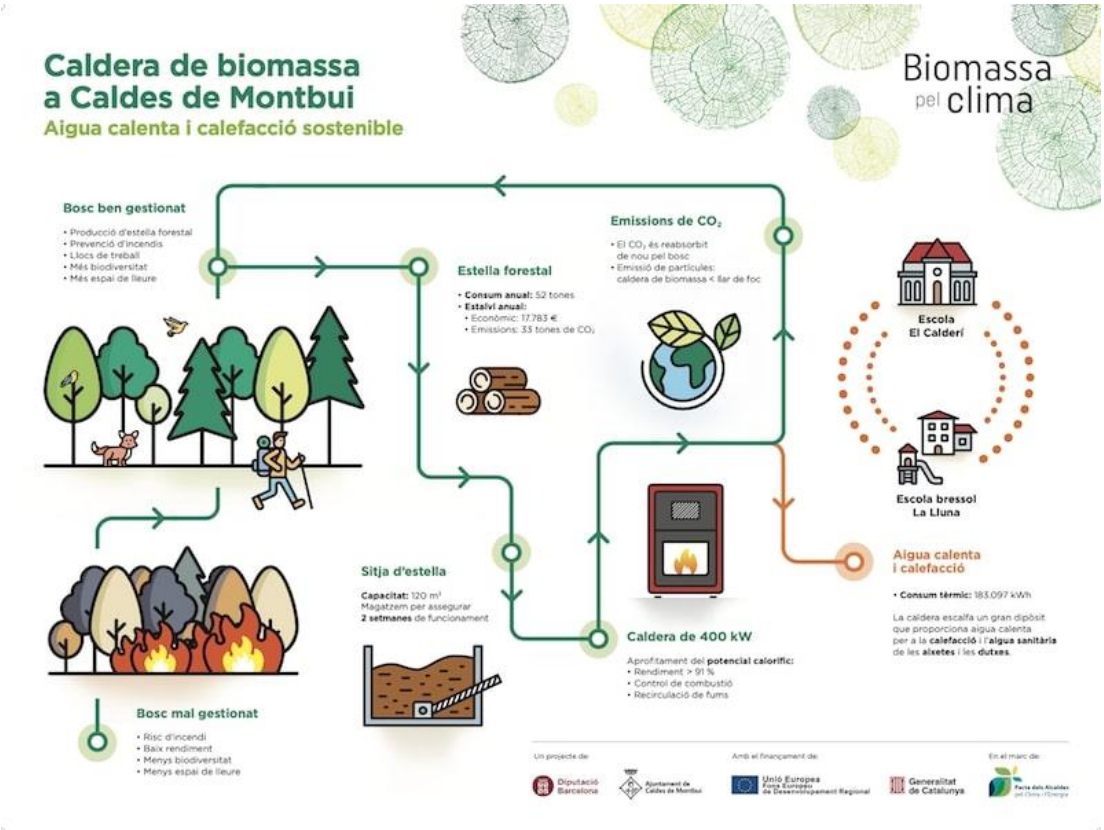
Caldes de Montbui ya dispone de una segunda caldera de biomasa forestal

En el municipio de Caldes de Montbui (Barcelona) se ha llevado recientemente la instalación de una **caldera de biomasa HERZ firematic 401 suministrada por Termosun** y que abastecerá energéticamente la guardería municipal La Lluna y el colegio El Calderí.
En un futuro cercano, se estima que el equipamiento también pueda dar servicio al Pabellón Municipal del Bugarai, entre otras instalaciones próximas. La infraestructura, de 400 kW de potencia, dispone de dos partes, una para la caldera y otra para el depósito de astilla forestal, del que **se prevé un consumo de 52 toneladas anuales**.
Se estima que **la nueva caldera de biomasa permita ahorrar casi 18.000 € anuales y evite la emisión de 33 toneladas de emisiones de CO2**. Pero más allá de los beneficios económicos y medioambientales, el proyecto también persigue un objetivo pedagógico y educativo porque permite presentar el **valor económico y ecológico de la limpieza de los bosques de la zona**.
En este sentido, el **uso de astilla forestal como combustible** contribuye directamente a luchar contra el cambio climático, reduciendo el riesgo de incendios forestales, mejorando la biodiversidad y favoreciendo la gestión forestal sostenible de la zona.

Más información en Caldes ja disposa de la segona caldera de biomassa forestal - Ajuntament de Caldes de Montbui.



Modelo de calderas: HERZ firematic 401
Potencia: 400 kW
Combustible: Astilla forestal
Sector: Administración y District Heating
Año de la instalación: 2022
Ubicación: Caldes de Montbui, Barcelona (Catalunya)