

## EJEMPLOS DE INSTALACIONES EN CENTROS DE EDUCACIÓN

<b>Centro formación Itsasmendikoi, Vitoria</b>		<b>Potencia:</b>	220 kW
			
<b>Equipos:</b>	Froling TM 220 Kw.	<b>Fecha:</b>	Enero 2012
<b>Biomasa:</b>	Astilla		
<b>Alimentación:</b>	Brazo articulado de 5 metros		
<b>Observaciones:</b>	Calefacción y ACS para edificio Itsasmendikoi, Centro Integral para la Formación , Promoción y el Desarrollo Rural y Litoral de la Comunidad Autónoma del País Vasco.		

<b>Colegio Casar Escalona, Toledo</b>		<b>Potencia:</b>	220 kW
			
<b>Equipos:</b>	Froling TM 220 Kw.	<b>Fecha:</b>	Diciembre 2010
<b>Biomasa:</b>	Hueso de aceituna		
<b>Alimentación:</b>	Sinfín de 3 metros		
<b>Observaciones:</b>	Calefacción y suministro de ACS al colegio público del municipio.		

<b>Colegio Pere Viver, Terrassa</b>		<b>Potencia:</b>	220 kW
			
<b>Equipos:</b>	Froling TM 220 Kw.	<b>Fecha:</b>	Septiembre 2010
<b>Biomasa:</b>	Péllet		
<b>Alimentación:</b>	Ballesta giratoria de 4 metros		
<b>Observaciones:</b>	Calefacción y suministro de ACS al colegio público del municipio.		

<b>Colegio Pau Vila, Terrassa</b>		<b>Potencia:</b>	220 kW
			
<b>Equipos:</b>	Froling TM 220 Kw.	<b>Fecha:</b>	Septiembre 2010
<b>Biomasa:</b>	Péllet		
<b>Alimentación:</b>	Ballesta giratoria de 3,5 metros		
<b>Observaciones:</b>	Calefacción y suministro de ACS al colegio público del municipio.		

<b>Guardería municipal y escuela en Avinyó, Barcelona</b>		<b>Potencia:</b>	500 kW
			
<b>Equipos:</b>	Froling TM 500 Kw.	<b>Fecha:</b>	Octubre 2010
<b>Biomasa:</b>	Astilla		
<b>Alimentación:</b>	Brazo articulado de 5,7 metros		
<b>Observaciones:</b>	Calefacción y ACS para la guardería municipal, escuela y polideportivo. Un 70% de la superficie del término municipal de Avinyó es zona forestal y el Ayuntamiento decidió aprovechar su propia biomasa para convertirla en calefacción y agua caliente para su población.		

<b>Colegio Viso de San Juan, Toledo</b>		<b>Potencia:</b>	220 kW
			
<b>Equipos:</b>	Froling TM 220 Kw.	<b>Fecha:</b>	Agosto 2010
<b>Biomasa:</b>	Péllet		
<b>Alimentación:</b>	Sinfín de 3 metros		
<b>Observaciones:</b>	Calefacción y suministro de ACS al colegio público del municipio.		

<b>Colegio público Torrecillas, Extremadura</b>		<b>Potencia:</b>	55 kW
 			
<b>Equipos:</b>	Froling TMC 55 Kw.	<b>Fecha:</b>	Junio 2010
<b>Biomasa:</b>	Astilla		
<b>Alimentación:</b>	Ballesta giratoria de 3 metros		
<b>Observaciones:</b>	Calefacción y suministro de ACS al colegio público del municipio.		

<b>Colegio público Madroñeras, Extremadura</b>		<b>Potencia:</b>	55 kW
 			
<b>Equipos:</b>	Froling TMC 55 Kw.	<b>Fecha:</b>	Junio 2010
<b>Biomasa:</b>	Hueso de aceituna		
<b>Alimentación:</b>	Ballesta giratoria de 3 metros		
<b>Observaciones:</b>	Calefacción y suministro de ACS al colegio público del municipio.		

<b>Residencia de estudiantes (Orfanato minero Fundoma), Oviedo</b>		<b>Potencias:</b>	1.500 kW
 			
<b>Equipos:</b>	3 Froling TM 500 Kw.	<b>Fecha:</b>	Enero 2009
<b>Biomasa:</b>	Astilla-Péllet		
<b>Alimentación:</b>	Suelo móvil hidráulico de 20 X 6 metros		
<b>Observaciones:</b>	District heating compuesto por residencia de estudiantes, un geriátrico, una residencia para disminuidos y otros edificios de servicios. Se reconvirtió un edificio antiguo en sala de calderas y silo. El proyecto ha recibido el premio "Bioenergía de Plata".		

<b>Colegio Magan, Toledo</b>		<b>Potencia:</b>	100 kW
			
<b>Equipos:</b>	Froling TMC 100 Kw.	<b>Fecha:</b>	Junio 2009
<b>Biomasa:</b>	Astilla		
<b>Alimentación:</b>	Sinfín de 4 metros		
<b>Observaciones:</b>	Calefacción y suministro de ACS al colegio público del municipio.		

<b>Colegio en Bellver de Cerdanya, Lleida</b>		<b>Potencias:</b>	720 kW
			
<b>Equipos:</b>	Froling TM 220 Kw. Froling TM 500 Kw.	<b>Fecha:</b>	Enero 2009
<b>Biomasa:</b>	Astilla		
<b>Alimentación:</b>	Brazo articulado de 4 metros		
<b>Observaciones:</b>	Situados en el Pirineo catalán. Calefacción de distrito con silo enterrado para calentar la piscina y polideportivo municipal, la escuela, el jardín de infancia y el centro cívico con el aprovechamiento de residuos forestales de la zona y el apoyo de otra caldera de biomasa de 720 kW.		

<b>Colegio Antoni Ubach, Terrassa</b>		<b>Potencia:</b>	320 kW
			
<b>Equipos:</b>	Froling TM 320 Kw.	<b>Fecha:</b>	Septiembre 2009
<b>Biomasa:</b>	Péllet		
<b>Alimentación:</b>	Ballesta giratoria de 3,5 metros		
<b>Observaciones:</b>	Calefacción y suministro de ACS al colegio público del municipio.		

<b>Guardería “ El Pi del soldat” en Sant Pol de Mar (Barcelona)</b>		<b>Potencia:</b>	100 kW
			
<b>Equipos:</b>	KWB 100 kw	<b>Fecha:</b>	Agosto 2006
<b>Biomasa:</b>	Péllets		
<b>Alimentación:</b>	Sinfín de 2 metros.		
<b>Observaciones:</b>	Calefacción y suministro de ACS a la guardería pública del municipio de 830m2. Esta instalación supone una reducción de las emisiones de CO2 de, aproximadamente, unas 40 toneladas al año.		