



[www.gestion-energetica.eu](http://www.gestion-energetica.eu)

# Instalación de Caldera de Biomasa



Ayuntamiento de  
**COMILLAS**

## CEIP JESÚS CANCIO



<b>ÍNDICE</b>	<b>Página</b>
<b>1. OBJETO DEL PROYECTO _____</b>	<b>3</b>
<b>2. ENTIDAD PROMOTORA _____</b>	<b>3</b>
<b>3. UBICACIÓN _____</b>	<b>3</b>
<b>4. DATOS DE DISEÑO _____</b>	<b>3</b>
<b>5. DISEÑO DE LA INSTALACIÓN _____</b>	<b>4</b>
<b>4. CARTEL PUBLICITARIO DE LA ACTUACIÓN _____</b>	<b>3</b>
<b>ANEXO I – REPORTAJE FOTOGRÁFICO _____</b>	<b>4</b>

## 1. OBJETO DEL PROYECTO

Esta memoria tiene por objeto la justificación del cumplimiento de las condiciones prescritas en la solicitud de concesión de subvención relativa al “Programa para actuaciones de rehabilitación energética de edificios existentes –PREE–, en el territorio de la Comunidad Autónoma de Cantabria” presentada por el **Ayuntamiento de Comillas (P3903700G)** con Nº de **Expediente ID-17/21**.

## 2. ENTIDAD PROMOTORA

La entidad promotora del presente estudio es:

AYUNTAMIENTO DE COMILLAS  
P3902400E  
Plaza Joaquín del Piélago, S/N  
39520, Comillas – CANTABRIA

## 3. UBICACIÓN

La ubicación del edificio es:

CEIP JESÚS CANCIO  
Paseo de Estada, 31  
39520, Comillas – CANTABRIA  
Referencia catastral: 5939001UP9054S0001GZ

## 4. DATOS DE DISEÑO

Las necesidades energéticas del edificio aparecen descritas en el Certificado de Calificación Energética que se anexa con la presente Memoria Técnica. El citado Certificado muestra que, tal y como se había previsto, la calificación energética alcanzada con la actuación es la prevista: **A**

## 5. DISEÑO DE LA INSTALACIÓN

Los elementos principales de la instalación ejecutada son:

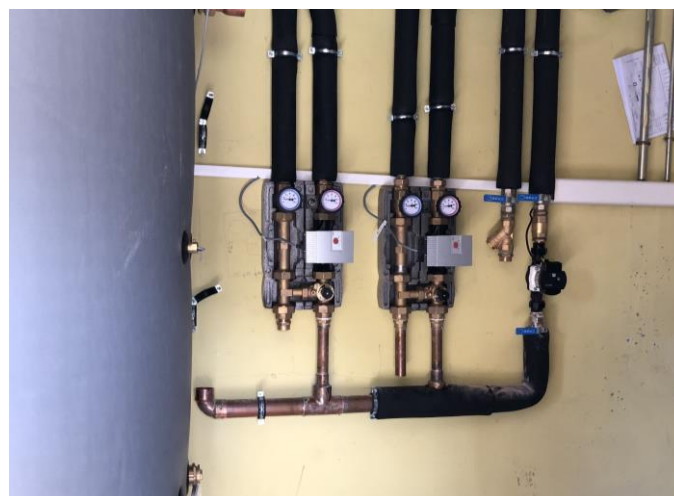
Una caldera de biomasa Hargassner ECO PK70-120 de hasta 120 kW de potencia máxima con sistema de alimentación por aspiración.



Depósito de inercia de 2000L



Sustitución y adaptación del sistema hidráulico.



#### 4. CARTEL PUBLICITARIO DE LA ACTUACIÓN

Tal y como exige la convocatoria de esta subvención, se ha colocado en un lugar visible del edificio un cartel publicitario con el formato recomendado por el IDAE para este fin en el que se pueden comprobar los datos más relevantes de la actuación (inversión total, importe de la subvención, resultados energéticos y medioambientales de la actuación, etc.)



## **ANEXO I – REPORTAJE FOTOGRÁFICO**














AQUAFLEX	Serbatoio Tank Speicher Acumula- dador Ballon	Serpentine Exchangers Register Serpentines Échangeur		Sanitario DHW Brauch-w asser Litros acs Sanitaire
		↑	↓	
VOLTER 2000				
Materiale Material Material Matériel	S235JR	---	---	---
Capacità Content Inhalt Litros Capacité	[Lt] 2054	---	---	---
Scambio Heating surf. Heizfläche [m <sup>2</sup> ] Sup. intercambio Surf. chauffante	---	---	---	---
Temp. esercizio Operating temp. Betriebstemp. [°C] Temp. trabajo Temp. exercice	max. 95	---	---	---
Press. esercizio Op. pressure Betriebsdruck [bar] Pres. trabajo Press. exercice	max. 6	---	---	---
Press. di prova Test pressure Prüfdruck [bar] Pres. prueba Press. essai	9	---	---	---
Trattamento interno Internal coating Innenbeschichtung Trat. interior Traitement interne	---	 MANUAL		
Anodo Anode Anode Anode	---			
W02022107527001				



