	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	1316402BF9211E0001BW	Versión informe asociado	03/03/2017
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/03/2017

Informe descriptivo de la medida de mejora

DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
CALDERA


DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos)
Coste estimado de la medida 3000.0 €
Otros datos de interés

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m² año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO2/ m² año]
<p>< 23.8 A</p> <p>23.8-45.1 B</p> <p>45.1-76.2 C</p> <p>76.2-122.1 D</p> <p>122.1-229.6 E</p> <p>229.6-268.6 F</p> <p>≥ 268.6 G</p>	<p>< 5.5 A</p> <p>5.5-10.4 B</p> <p>10.4-17.5 C</p> <p>17.5-28.1 D</p> <p>28.1-54.9 E</p> <p>54.9-64.3 F</p> <p>≥ 64.3 G</p>
132.83 E	27.36 D

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m² año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m² año]
<p>< 9.7 A</p> <p>9.7-18.4 B</p> <p>18.4-31.1 C</p> <p>31.1-49.9 D</p> <p>49.9-83.6 E</p> <p>83.6-102.8 F</p> <p>≥ 102.8 G</p>	<p>< 10.0 A</p> <p>10.0-14.3 B</p> <p>14.3-20.4 C</p> <p>20.4-29.7 D</p> <p>29.7-36.7 E</p> <p>36.7-45.1 F</p> <p>≥ 45.1 G</p>
62.69 E	18.55 C

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	1316402BF9211E0001BW	Versión informe asociado	03/03/2017
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/03/2017

ANÁLISIS TÉCNICO

Indicador	Calefacción		Refrigeración		ACS		Iluminación		Total	
	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original
Consumo Energía final [kWh/m² año]	68.14	0.0%	9.28	0.0%	28.26	46.8%	-	-%	105.67	19.1%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año]	81.08	E 0.0%	18.12	C 0.0%	33.63	G 67.6%	-	- -%	132.83	E 34.6%
Emisiones de CO2 [kgCO2/m² año]	17.17	E 0.0%	3.07	B 0.0%	7.12	F 59.5%	-	- -%	27.36	D 27.7%
Demanda [kWh/m² año]	62.69	E 0.0%	18.55	C 0.0%						


ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie actual [m²]	Transmitancia actual [W/m² K]	Superficie post mejora [m²]	Transmitancia post mejora [W/m² K]
Muro de fachada	Fachada	30.93	2.38	30.93	2.38
Cubierta con aire	Cubierta	14.00	2.63	14.00	2.63
Cubierta con aire 1	Cubierta	14.00	2.17	14.00	2.17
Suelo con terreno	Suelo	26.00	1.00	26.00	1.00

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie actual [m²]	Transmitancia actual del hueco [W/m² K]	Transmitancia actual del vidrio [W/m² K]	Superficie post mejora [m²]	Transmitancia post mejora [W/m² K]	Transmitancia post mejora del vidrio [W/m² K]
Hueco 1	Hueco	2.07	2.20	0.00	2.07	2.20	0.00
Hueco 2	Hueco	1.20	5.00	5.70	1.20	5.00	5.70
Hueco 3	Hueco	1.80	5.00	5.70	1.80	5.00	5.70

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	1316402BF9211E0001BW	Versión informe asociado	03/03/2017
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/03/2017

INSTALACIONES TÉRMICAS

Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
TOTALES									

Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
TOTALES		-		-		-		-	-

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
Equipo ACS	Caldera Estándar		100.0%	-	-	-	-	-	-
Nueva instalación ACS	-	-	-	-	Caldera Condensación		95.0%	-	-
TOTALES		-		-		-		-	-