

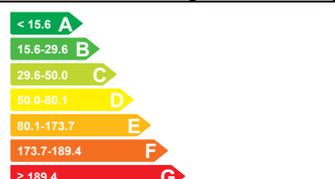
	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	4259704XH6045N0032ZI	Versión informe asociado	10/07/2020
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	13/07/2020

Informe descriptivo de la medida de mejora

DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
MEJORA DE HUECOS E INSTALACIONES

DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos) Mejora del aislamiento por pérdida de calor en los huecos. E incorporar una instalación de refrigeración/calefacción con un sistema de alta eficiencia energética.
Coste estimado de la medida -
Otros datos de interés

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m ² año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO ₂ / m ² año]
	
← 2.91 A	← 0.62 A

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m ² año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m ² año]
	
← 19.21 D	← 13.48 C

	IDENTIFICACIÓN			Ref. Catastral	4259704XH6045N0032ZI	Versión informe asociado	10/07/2020
	Id. Mejora			Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	13/07/2020

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/m ² año]	10.65	51.0%	8.39	51.8%	15.16	42.7%	-	-%	34.20	47.9%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m ² año]	0.90	A 97.2%	0.71	A 97.9%	1.29	A 95.9%	-	-%	2.91	A 97.0%
Emissiones de CO2 [kgCO2/m ² año]	0.19	A 96.9%	0.15	A 97.4%	0.27	A 95.9%	-	-%	0.62	A 96.7%
Demanda [kWh/m ² año]	19.21	D 1.4%	13.48	C 13.9%						

ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie actual [m ²]	Transmitancia actual [W/m ² K]	Superficie post mejora [m ²]	Transmitancia post mejora [W/m ² K]
Muro de fachada S	Fachada	14.00	1.69	14.00	1.69
Medianería	Fachada	88.50	0.00	88.50	0.00

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie actual [m ²]	Transmitancia actual del hueco [W/m ² K]	Transmitancia actual del vidrio [W/m ² K]	Superficie post mejora [m ²]	Transmitancia post mejora [W/m ² K]	Transmitancia post mejora del vidrio [W/m ² K]
Hueco 1	Hueco	2.60	3.68	3.30	2.60	2.21	2.09
Hueco 2	Hueco	3.36	3.68	3.30	3.36	2.21	2.09
Hueco 3	Hueco	4.64	3.68	3.30	4.64	2.21	2.09

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	4259704XH6045N0032ZI	Versión informe asociado	10/07/2020
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	13/07/2020

INSTALACIONES TÉRMICAS

Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
Calefacción y refrigeración	Bomba de Calor		106.9%	-	-	-	-	-	-
Calefacción y ACS	Caldera Estándar	24.0	77.2%	-	-	-	-	-	-
Calefacción, refrigeración y ACS	-	-	-	-	Bomba de Calor		180.4%	-	-
TOTALES									

Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
Calefacción y refrigeración	Bomba de Calor		89.9%	-	-	-	-	-	-
Calefacción, refrigeración y ACS	-	-	-	-	Bomba de Calor		160.6%	-	-
TOTALES		-		-		-		-	-

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
Calefacción y ACS	Caldera Estándar	24.0	77.2%	-	-	-	-	-	-
Calefacción, refrigeración y ACS	-	-	-	-	Bomba de Calor		273.3%	-	-
TOTALES		-		-		-		-	-