

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	3752138XG9635S0001BK	Versión informe asociado	04/02/2025
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	10/02/2025

Informe descriptivo de la medida de mejora



DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
Medidas de mejora


DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos)
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]
	
148.16 E	25.1 D

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m ² año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m ² año]
	
62.71 E	19.71 C

	IDENTIFICACIÓN			Ref. Catastral	3752138XG9635S0001BK	Versión informe asociado	04/02/2025
	Id. Mejora			Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	10/02/2025

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]	42.66	4.7%	15.34	9.0%	17.82	0.0%	-	-%	75.82	4.6%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m ² año]	83.36	E 4.7%	29.98	D 9.0%	34.83	G 0.0%	-	-%	148.16	E 4.6%
Emissiones de CO ₂ [kgCO ₂ /m ² año]	14.12	D 4.7%	5.08	C 9.0%	5.90	E 0.0%	-	-%	25.10	D 4.6%
Demanda [kWh/m ² año]	62.71	E 4.7%	19.71	C 9.0%						


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 norte	Fachada	115.23	1.69	115.23	1.69
Muro de fachada sur	Fachada	110.15	1.69	110.15	1.69
Muro de fachada este	Fachada	34.28	1.69	34.28	1.69
Muro de fachada oeste	Fachada	44.24	1.69	44.24	1.69
Cubierta con aire	Cubierta	253.00	1.40	253.00	1.40
Suelo con terreno	Suelo	253.00	0.40	253.00	0.40

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 a post mejora [W/m ² K]	Transmitancia a post mejora del vidrio [W/m ² K]
Hueco norte 1	Hueco	1.32	3.08	3.30	1.32	1.99	2.09
Hueco norte 2 y 3	Hueco	0.85	3.08	3.30	0.85	1.99	2.09
Hueco norte 4	Hueco	0.45	3.08	3.30	0.45	1.99	2.09
Hueco norte 5	Hueco	0.95	3.08	3.30	0.95	1.99	2.09
Hueco sur 1	Hueco	1.51	3.08	3.30	1.51	1.99	2.09
Hueco sur 2	Hueco	6.72	3.08	3.30	6.72	1.99	2.09
Hueco sur 3	Hueco	0.42	3.08	3.30	0.42	1.99	2.09
Hueco este 1	Hueco	4.83	3.08	3.30	4.83	1.99	2.09

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	3752138XG9635S0001BK	Versión informe asociado	04/02/2025
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	10/02/2025

Hueco este 2 y 3	Hueco	12.43	3.08	3.30	12.43	1.99	2.09
Hueco este 4 y 5	Hueco	10.56	3.08	3.30	10.56	1.99	2.09
Hueco oeste 1	Hueco	3.00	3.08	3.30	3.00	1.99	2.09
Hueco oeste 2 y 3	Hueco	1.20	3.08	3.30	1.20	1.99	2.09
Hueco oeste 4 y 5	Hueco	11.97	3.08	3.30	11.97	1.99	2.09
Hueco oeste 6 y 7	Hueco	0.85	3.08	3.30	0.85	1.99	2.09
Hueco oeste 8	Hueco	0.84	3.08	3.30	0.84	1.99	2.09

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		147.0%	-	Bomba de Calor		147.0%	-	-
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		128.5%	-	Bomba de Calor		128.5%	-	-
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]
Equipo ACS	Caldera Estándar		100.0%	-	Caldera Estándar		100.0%	-	-
TOTALES		-		-		-		-	-