	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	Pol:3 Par:512 Sub:1	Versión informe asociado	14/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

## Informe descriptivo de la medida de mejora

DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
MEJORA COMPLETA DE LA ENVOLVENTE TÉRMICA


DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
<b>Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos )</b> Colocación SATE en todas las fachadas, insuflado aislamiento bajo cubierta, aislamiento PIH viviendas-locales, instalación de contraventanas.
<b>Coste estimado de la medida</b> -
<b>Otros datos de interés</b>

### CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m <sup>2</sup> año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> año]
<div> <div>&lt; 35.3 A</div> <div>35.3-57.2 B</div> <div>57.2-88.7 C</div> <div>88.7-136.3 D</div> <div>136.3-284.7 E</div> <div>284.7-333.1 F</div> <div>≥ 333.1 G</div> </div>	<div> <div>&lt; 7.9 A</div> <div>7.9-12.9 B</div> <div>12.9-20.0 C</div> <div>20.0-30.7 D</div> <div>30.7-63.0 E</div> <div>63.0-73.7 F</div> <div>≥ 73.7 G</div> </div>
146.41 E	29.26 D

### CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m <sup>2</sup> año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m <sup>2</sup> año]
<div> <div>&lt; 11.7 A</div> <div>11.7-27.0 B</div> <div>27.0-48.7 C</div> <div>48.7-81.6 D</div> <div>81.6-144.1 E</div> <div>144.1-157.1 F</div> <div>≥ 157.1 G</div> </div>	<div> <div>&lt; 2.1 A</div> <div>2.1-3.9 B</div> <div>3.9-6.6 C</div> <div>6.6-10.6 D</div> <div>10.6-12.8 E</div> <div>12.8-15.7 F</div> <div>≥ 15.7 G</div> </div>
48.4 C	2.07 A

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	Pol:3 Par:512 Sub:1	Versión informe asociado	14/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

## 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]	60.56	65.3%	1.04	50.4%	47.90	0.0%	-	-%	109.50	51.2%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año]	80.23	D 65.3%	2.03	A 50.4%	64.15	G 0.0%	-	- -%	146.41	E 51.1%
Emissiones de CO2 [kgCO2/m² año]	16.11	D 65.3%	0.34	A 50.4%	12.81	G 0.0%	-	- -%	29.26	D 51.2%
Demanda [kWh/m² año]	48.40	C 65.3%	2.07	A 50.4%						


## ENVOLVENTE TÉRMICA

### Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie actual [m²]	Transmitancia actual [W/m² K]	Superficie post mejora [m²]	Transmitancia post mejora [W/m² K]
1_SO	Fachada	149.49	1.50	149.49	0.27
2_NE	Fachada	142.00	1.50	142.00	0.27
3_Medianería	Fachada	102.60	0.00	102.60	0.00
4_PIH BAJO CUBIERTA	Partición Interior	164.92	2.40	164.92	0.57
5_PIH (viviendas-locales)	Partición Interior	164.92	1.67	164.92	0.57
6_SE	Fachada	20.52	1.15	20.52	0.27

### 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]
SO_V1_1 (ORIGINAL)	Hueco	4.68	4.62	5.70	4.68	2.46	2.85
NE_V3_1 (ORIGINAL)	Hueco	7.20	4.58	5.70	7.20	2.45	2.85
SO_V1_2 (AL)	Hueco	4.68	4.04	3.30	4.68	2.32	2.09
SO_V1_3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	4.68	2.43	2.81	4.68	2.46	2.85
SO_V1_4 (ALRPT)	Hueco	4.68	3.52	3.30	4.68	2.17	2.09
SO_V2_1 (ORIGINAL)	Hueco	1.20	4.45	5.70	1.20	2.40	2.85

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	Pol:3 Par:512 Sub:1	Versión informe asociado	14/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

SO_V2_2 (AL)	Hueco	2.40	4.16	3.30	2.40	2.36	2.09
SO_V2_3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	1.56	2.37	2.81	1.56	2.40	2.85
SO_V2_4 (ALRPT)	Hueco	2.40	3.55	3.30	2.40	2.18	2.09
NE_V3_2 (AL)	Hueco	5.76	4.07	3.30	5.76	2.33	2.09
NE_V3_3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	7.20	2.42	2.81	7.20	2.45	2.85
NE_V3_3 (ALRPT)	Hueco	7.20	3.52	3.30	7.20	2.17	2.09
NE_V3_1 (ORIGINAL)	Hueco	2.88	4.58	5.70	2.88	2.45	2.85
NE_PE1	Hueco	3.53	5.70	5.70	3.53	2.85	2.85


## 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]
Sólo calefacción	Bomba de Calor		113.2%	-	Bomba de Calor		113.2%	-	-
Calefacción y ACS ANTIGUA	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	-
Calefacción y ACS NUEVA	Caldera Estándar	24.0	77.2%	-	Caldera Estándar	24.0	77.2%	-	-
Calefacción y ACS CONDENSACIÓN	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	-
<b>TOTALES</b>									


### 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]
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	Pol:3 Par:512 Sub:1	Versión informe asociado	14/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

### 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 TERMO	Efecto Joule		100.0%	-	Efecto Joule		100.0%	-	-
Calefacción y ACS ANTIGUA	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	-
Calefacción y ACS NUEVA	Caldera Estándar	24.0	77.2%	-	Caldera Estándar	24.0	77.2%	-	-
Calefacción y ACS CONDENSACIÓN	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	-
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	Pol:3 Par:512 Sub:1	Versión informe asociado	14/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

## Informe descriptivo de la medida de mejora

DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
INCORPORACIÓN PLACAS PARA ACS SOLAR


DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
<b>Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos )</b> Incorporación de placas solares para la producción de ACS
<b>Coste estimado de la medida</b> -
<b>Otros datos de interés</b>

### CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m² año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO2/ m² año]
<div> <div>&lt; 35.3 A</div> <div>35.3-57.2 B</div> <div>57.2-88.7 C</div> <div>88.7-136.3 D</div> <div>136.3-284.7 E</div> <div>284.7-333.1 F</div> <div>≥ 333.1 G</div> </div>	<div> <div>&lt; 7.9 A</div> <div>7.9-12.9 B</div> <div>12.9-20.0 C</div> <div>20.0-30.7 D</div> <div>30.7-63.0 E</div> <div>63.0-73.7 F</div> <div>≥ 73.7 G</div> </div>
280.18 E	56.07 E

### CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m² año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m² año]
<div> <div>&lt; 11.7 A</div> <div>11.7-27.0 B</div> <div>27.0-48.7 C</div> <div>48.7-81.6 D</div> <div>81.6-144.1 E</div> <div>144.1-157.1 F</div> <div>≥ 157.1 G</div> </div>	<div> <div>&lt; 2.1 A</div> <div>2.1-3.9 B</div> <div>3.9-6.6 C</div> <div>6.6-10.6 D</div> <div>10.6-12.8 E</div> <div>12.8-15.7 F</div> <div>≥ 15.7 G</div> </div>
139.47 E	4.19 C

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	Pol:3 Par:512 Sub:1	Versión informe asociado	14/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

## 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]	174.50	0.0%	2.09	0.0%	33.53	30.0%	-	-%	210.12	6.4%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año]	231.19	0.0%	4.09	0.0%	44.90	30.0%	-	-%	280.18	6.4%
Emisiones de CO2 [kgCO2/m² año]	46.41	0.0%	0.69	0.0%	8.97	30.0%	-	-%	56.07	6.4%
Demanda [kWh/m² año]	139.47	0.0%	4.19	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]
1_SO	Fachada	149.49	1.50	149.49	1.50
2_NE	Fachada	142.00	1.50	142.00	1.50
3_Medianería	Fachada	102.60	0.00	102.60	0.00
4_PIH BAJO CUBIERTA	Partición Interior	164.92	2.40	164.92	2.40
5_PIH (viviendas-locales)	Partición Interior	164.92	1.67	164.92	1.67
6_SE	Fachada	20.52	1.15	20.52	1.15

### 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]
SO_V1_1 (ORIGINAL)	Hueco	4.68	4.62	5.70	4.68	4.62	5.70
NE_V3_1 (ORIGINAL)	Hueco	7.20	4.58	5.70	7.20	4.58	5.70
SO_V1_2 (AL)	Hueco	4.68	4.04	3.30	4.68	4.04	3.30
SO_V1_3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	4.68	2.43	2.81	4.68	2.43	2.81
SO_V1_4 (ALRPT)	Hueco	4.68	3.52	3.30	4.68	3.52	3.30
SO_V2_1 (ORIGINAL)	Hueco	1.20	4.45	5.70	1.20	4.45	5.70

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>			Ref. Catastral	Pol:3 Par:512 Sub:1	Versión informe asociado	14/05/2019
	Id. Mejora			Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

SO_V2_2 (AL)	Hueco	2.40	4.16	3.30	2.40	4.16	3.30
SO_V2_3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	1.56	2.37	2.81	1.56	2.37	2.81
SO_V2_4 (ALRPT)	Hueco	2.40	3.55	3.30	2.40	3.55	3.30
NE_V3_2 (AL)	Hueco	5.76	4.07	3.30	5.76	4.07	3.30
NE_V3_3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	7.20	2.42	2.81	7.20	2.42	2.81
NE_V3_3 (ALRPT)	Hueco	7.20	3.52	3.30	7.20	3.52	3.30
NE_V3_1 (ORIGINAL)	Hueco	2.88	4.58	5.70	2.88	4.58	5.70
NE_PE1	Hueco	3.53	5.70	5.70	3.53	5.70	5.70


## 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]
Sólo calefacción	Bomba de Calor		113.2%	-	Bomba de Calor		113.2%	-	-
Calefacción y ACS ANTIGUA	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	-
Calefacción y ACS NUEVA	Caldera Estándar	24.0	77.2%	-	Caldera Estándar	24.0	77.2%	-	-
Calefacción y ACS CONDENSACIÓN	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	-
<b>TOTALES</b>									

### 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]
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	Pol:3 Par:512 Sub:1	Versión informe asociado	14/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

## 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 TERMO	Efecto Joule		100.0%	-	Efecto Joule		100.0%	-	-
Calefacción y ACS ANTIGUA	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	-
Calefacción y ACS NUEVA	Caldera Estándar	24.0	77.2%	-	Caldera Estándar	24.0	77.2%	-	-
Calefacción y ACS CONDENSACIÓN	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	-
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-

## ENERGÍAS RENOVABLES


### Térmica

Nombre	Consumo de Energía Final, cubierto en función del servicio asociado [%]			Demanda de ACS cubierta [%]
	Calefacción	Refrigeración	ACS	
-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	-	-	-	-

### Post mejora

Nombre	Consumo de Energía Final, cubierto en función del servicio asociado [%]			Demanda de ACS cubierta [%]
	Calefacción	Refrigeración	ACS	
Incorporación de sistema de energía solar térmica para ACS	-	-	30.0	-
<b>TOTALES</b>	-	-	30.0	-



	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	Pol:3 Par:512 Sub:1	Versión informe asociado	14/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

## Informe descriptivo de la medida de mejora

DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
INCORPORACIÓN PLACAS FOTOVOLTAICAS


DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
<b>Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos )</b> Incorporación de placas fotovoltaicas para la producción de electricidad para autoconsumo
<b>Coste estimado de la medida</b> -
<b>Otros datos de interés</b>

### CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m² año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO2/ m² año]
<div> <div>&lt; 35.3 A</div> <div>35.3-57.2 B</div> <div>57.2-88.7 C</div> <div>88.7-136.3 D</div> <div>136.3-284.7 E</div> <div>284.7-333.1 F</div> <div>≥ 333.1 G</div> </div>	<div> <div>&lt; 7.9 A</div> <div>7.9-12.9 B</div> <div>12.9-20.0 C</div> <div>20.0-30.7 D</div> <div>30.7-63.0 E</div> <div>63.0-73.7 F</div> <div>≥ 73.7 G</div> </div>
291.22 F	58.52 E

### CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m² año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m² año]
<div> <div>&lt; 11.7 A</div> <div>11.7-27.0 B</div> <div>27.0-48.7 C</div> <div>48.7-81.6 D</div> <div>81.6-144.1 E</div> <div>144.1-157.1 F</div> <div>≥ 157.1 G</div> </div>	<div> <div>&lt; 2.1 A</div> <div>2.1-3.9 B</div> <div>3.9-6.6 C</div> <div>6.6-10.6 D</div> <div>10.6-12.8 E</div> <div>12.8-15.7 F</div> <div>≥ 15.7 G</div> </div>
139.47 E	4.19 C

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	Pol:3 Par:512 Sub:1	Versión informe asociado	14/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

## 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]	174.50	0.0%	2.09	0.0%	47.90	0.0%	-	-%	220.29	1.9%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año]	231.19	0.0%	4.09	0.0%	64.15	0.0%	-	-%	291.22	2.7%
Emissiones de CO2 [kgCO2/m² año]	46.41	0.0%	0.69	0.0%	12.81	0.0%	-	-%	58.52	2.3%
Demanda [kWh/m² año]	139.47	0.0%	4.19	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]
1_SO	Fachada	149.49	1.50	149.49	1.50
2_NE	Fachada	142.00	1.50	142.00	1.50
3_Medianería	Fachada	102.60	0.00	102.60	0.00
4_PIH BAJO CUBIERTA	Partición Interior	164.92	2.40	164.92	2.40
5_PIH (viviendas-locales)	Partición Interior	164.92	1.67	164.92	1.67
6_SE	Fachada	20.52	1.15	20.52	1.15

### 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]
SO_V1_1 (ORIGINAL)	Hueco	4.68	4.62	5.70	4.68	4.62	5.70
NE_V3_1 (ORIGINAL)	Hueco	7.20	4.58	5.70	7.20	4.58	5.70
SO_V1_2 (AL)	Hueco	4.68	4.04	3.30	4.68	4.04	3.30
SO_V1_3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	4.68	2.43	2.81	4.68	2.43	2.81
SO_V1_4 (ALRPT)	Hueco	4.68	3.52	3.30	4.68	3.52	3.30
SO_V2_1 (ORIGINAL)	Hueco	1.20	4.45	5.70	1.20	4.45	5.70

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	Pol:3 Par:512 Sub:1	Versión informe asociado	14/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

SO_V2_2 (AL)	Hueco	2.40	4.16	3.30	2.40	4.16	3.30
SO_V2_3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	1.56	2.37	2.81	1.56	2.37	2.81
SO_V2_4 (ALRPT)	Hueco	2.40	3.55	3.30	2.40	3.55	3.30
NE_V3_2 (AL)	Hueco	5.76	4.07	3.30	5.76	4.07	3.30
NE_V3_3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	7.20	2.42	2.81	7.20	2.42	2.81
NE_V3_3 (ALRPT)	Hueco	7.20	3.52	3.30	7.20	3.52	3.30
NE_V3_1 (ORIGINAL)	Hueco	2.88	4.58	5.70	2.88	4.58	5.70
NE_PE1	Hueco	3.53	5.70	5.70	3.53	5.70	5.70


## 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]
Sólo calefacción	Bomba de Calor		113.2%	-	Bomba de Calor		113.2%	-	-
Calefacción y ACS ANTIGUA	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	-
Calefacción y ACS NUEVA	Caldera Estándar	24.0	77.2%	-	Caldera Estándar	24.0	77.2%	-	-
Calefacción y ACS CONDENSACIÓN	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	-
<b>TOTALES</b>									

### 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]
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	Pol:3 Par:512 Sub:1	Versión informe asociado	14/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

### 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 TERMO	Efecto Joule		100.0%	-	Efecto Joule		100.0%	-	-
Calefacción y ACS ANTIGUA	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	-
Calefacción y ACS NUEVA	Caldera Estándar	24.0	77.2%	-	Caldera Estándar	24.0	77.2%	-	-
Calefacción y ACS CONDENSACIÓN	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	-
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-

### ENERGÍAS RENOVABLES

#### Eléctrica

Nombre	Energía eléctrica generada y autoconsumida [kWh/año]	Energía eléctrica generada y autoconsumida post mejora [kWh/año]
Incorporación/mejora de sistema fotovoltaico	-	2077.992
<b>TOTALES</b>	-	2077.992