

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS

IDENTIFICACIÓN DEL EDIFICIO O DE LA PARTE QUE SE CERTIFICA:

Nombre del Edificio	PH Sant Pol		
Dirección	Carrer Rajoleria 1		
Municipio	Sant Pol de Mar	Código Postal	08395
Provincia	BARCELONA	Comunidad Autónoma	Cataluña
Zona climática	C2	Año construcción	2021
Plantas sobre rasante	2	Plantas bajo rasante	1
Normativa vigente (construcción / rehabilitación)	CTE 2019		
Referencia/s catastral/es	9262036DG6096S0001DL		

Tipo de edificio o parte del edificio que se certifica:	
<input checked="" type="checkbox"/> Edificio de nueva construcción	Edificio existente
<input checked="" type="checkbox"/> Vivienda <input checked="" type="checkbox"/> Unifamiliar Bloque Bloque Completo Vivienda individual	Terciario Edificio completo Local

DATOS DEL TÉCNICO CERTIFICADOR:

Nombre y Apellidos	Sergi Cabrera Sánchez	NIF/NIE	45786718C
Razón Social	Abatiq	NIF	-
Domicilio	Avinguda L' Eramprunyà 6		
Municipio	Gavà	Código Postal	08850
Provincia	Barcelona	Comunidad Autónoma	Catalunya
e-mail	info@abatiq.com	Teléfono	+34678779366
Titulación habilitante según normativa vigente	Arquitecto Técnico / Ing. Edificación		
Procedimiento reconocido de calificación energética utilizado y versión:	SG SAVE 2.9.2.1 + [VisorXML1.0]		

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA OBTENIDA:

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m ² ·año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO _{2e} /m ² ·año]
< 39.70 A	< 9.00 A
39.70 - 64.4 B	9.00 - 14.60 B
64.40 - 99.90 C	14.60 - 22.70 C
99.90 - 153.60 D	22.70 - 34.90 D
153.60 - 272.50 E	34.90 - 62.80 E
272.50 - 318.80 F	62.80 - 75.30 F
≥ 318.80 G	≥ 75.30 G

El técnico certificador abajo firmante certifica que ha realizado la calificación energética del edificio o de la parte que se certifica de acuerdo con el procedimiento establecido por la normativa vigente y que son ciertos los datos que figuran en el presente documento, y sus anexos:

Fecha: 12/07/2021

Firma del técnico certificador: Sergi Cabrera Sánchez - 45786718C

Anexo I. Descripción de las características energéticas del edificio.

Anexo II. Calificación energética del edificio.

Anexo III. Recomendaciones para la mejora de la eficiencia energética.

Anexo IV. Pruebas, comprobaciones e inspecciones realizadas por el técnico certificador.

Registro del Órgano Territorial Competente:

Fecha (de generación del documento): 12/07/2021

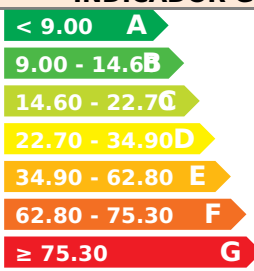
Ref. Catastral: 9262036DG6096S0001DL

Página 1 de 14

ANEXO II CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO

Zona Climática	C2	Uso	ViviendaUnifamiliar
-----------------------	----	------------	---------------------

1. CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN EMISIONES

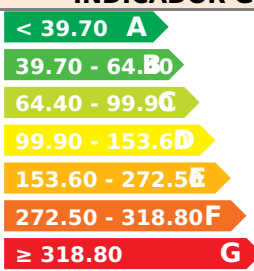
INDICADOR GLOBAL	INDICADORES PARCIALES			
 <p style="text-align: center;">0,01 A</p> <p style="text-align: center;"><i>Emisiones globales [kgCO_{2e}/m²·año]¹</i></p>	CALEFACCIÓN		ACS	
	<i>Emisiones calefacción [kgCO_{2e}/m²·año]</i>	A	<i>Emisiones ACS [kgCO_{2e}/m²·año]</i>	A
	0,82		0,98	
	REFRIGERACIÓN		ILUMINACIÓN	
	<i>Emisiones refrigeración [kgCO_{2e}/m²·año]</i>	A	<i>Emisiones iluminación [kgCO_{2e}/m²·año]</i>	-
	0,27		-	

La calificación global del edificio se expresa en términos de dióxido de carbono liberado a la atmósfera como consecuencia del consumo energético del mismo.

	kgCO _{2e} /m ² ·año	kgCO _{2e} /año
<i>Emisiones CO₂ por consumo eléctrico</i>	-	-
<i>Emisiones CO₂ por otros combustibles</i>	-	-

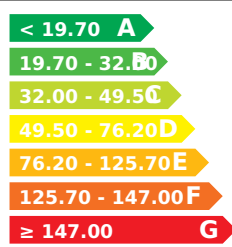
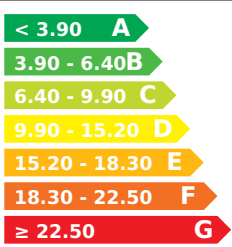
2. CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE

Por energía primaria no renovable se entiende la energía consumida por el edificio procedente de fuentes no renovables que no ha sufrido ningún proceso de conversión o transformación.

INDICADOR GLOBAL	INDICADORES PARCIALES			
 <p style="text-align: center;">0,01 A</p> <p style="text-align: center;"><i>Consumo global de energía primaria no renovable [kWh/m²·año]¹</i></p>	CALEFACCIÓN		ACS	
	<i>Energía primaria calefacción [kWh/m²·año]</i>	A	<i>Energía primaria ACS [kWh/m²·año]</i>	A
	4,04		5,79	
	REFRIGERACIÓN		ILUMINACIÓN	
	<i>Energía primaria refrigeración [kWh/m²·año]</i>	A	<i>Energía primaria iluminación [kWh/m²·año]</i>	-
	1,58		-	

3. CALIFICACIÓN PARCIAL DE LA DEMANDA ENERGÉTICA DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

La demanda energética de calefacción y refrigeración es la energía necesaria para mantener las condiciones internas de confort del edificio.

DEMANDA DE CALEFACCIÓN	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN		
 <p style="text-align: center;">4,95 A</p> <p style="text-align: center;"><i>Demanda de calefacción [kWh/m²·año]</i></p>	 <p style="text-align: center;">2,48 A</p> <p style="text-align: center;"><i>Demanda de refrigeración [kWh/m²·año]</i></p>		
		<i>< 19.70 A</i>	<i>< 3.90 A</i>
		<i>19.70 - 32.00 B</i>	<i>3.90 - 6.40 B</i>
		<i>32.00 - 49.50 C</i>	<i>6.40 - 9.90 C</i>
		<i>49.50 - 76.20 D</i>	<i>9.90 - 15.20 D</i>
		<i>76.20 - 125.70 E</i>	<i>15.20 - 18.30 E</i>
		<i>125.70 - 147.00 F</i>	<i>18.30 - 22.50 F</i>
<i>≥ 147.00 G</i>	<i>≥ 22.50 G</i>		

¹ - El indicador global es resultado de la suma de los indicadores parciales más el valor del indicador para consumos auxiliares, si los hubiera (sólo edificios terciarios, ventilación, bombeo, etc...). La energía eléctrica autoconsumida se descuenta únicamente del indicador global, no así de los valores parciales.