

# Calificación energética del edificio

|                |    |     |                     |
|----------------|----|-----|---------------------|
| Zona climática | A3 | Uso | Residencial privado |
|----------------|----|-----|---------------------|

## 1. CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN EMISIONES

| INDICADOR GLOBAL  | INDICADORES PARCIALES  |             |  |
|---|--|-------------|--|
|   | CALEFACCIÓN  | ACS         |  |
|   | Emisiones calefacción [kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ·año]   | A           | Emisiones ACS [kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ·año]         |
|   | 0.68   |             | 1.07   |
| Emisiones globales[kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ·año] <sup>1</sup> | REFRIGERACIÓN  | ILUMINACIÓN |  |
|   | Emisiones refrigeración [kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ·año] | A           | Emisiones iluminación [kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ·año] |
|   | 0.6  |             | -  |

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 <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ·año | kgCO <sub>2</sub> ·año |
|--|--|------------------------|
| Emisiones CO <sub>2</sub> por consumo eléctrico  | 3.03                                   | 5214.36                |
| Emisiones CO <sub>2</sub> por otros combustibles | 0.00                                   | 0.74                   |

## 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                                    |             |  |
|---|--|-------------|--|
|   | CALEFACCIÓN  | ACS         |  |
|   | Energía primaria calefacción [kWh/m <sup>2</sup> ·año]   | A           | Energía primaria ACS [kWh/m <sup>2</sup> ·año]         |
|   | 3.99   |             | 6.3  |
| Consumo global de energía primaria no renovable[kWh/m <sup>2</sup> ·año] <sup>1</sup> | REFRIGERACIÓN  | ILUMINACIÓN |  |
|   | Energía primaria refrigeración [kWh/m <sup>2</sup> ·año] | A           | Energía primaria iluminación [kWh/m <sup>2</sup> ·año] |
|   | 3.53   |             | -  |

## 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                          |
|---|---|
|   |   |
| Demanda de calefacción[kWh/m <sup>2</sup> ·año] | Demanda de refrigeración[kWh/m <sup>2</sup> ·año] |

<sup>1</sup> 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.