

## Camèlies 87

### Sol·licitant:

:

### Adreça:

Carrer Camèlies 87  
Codi postal: 08047  
Municipi: Sant Celoni

### Característiques:

Plurifamiliar  
Superfície: 400.0 m<sup>2</sup>  
Any de construcció: 1945

## Qualificació energètica

### Emissions de CO<sub>2</sub>

300 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>any

Més eficient



Menys eficient

### Demanda d'energia primària

200 kWh/m<sup>2</sup>any

Més eficient



Menys eficient

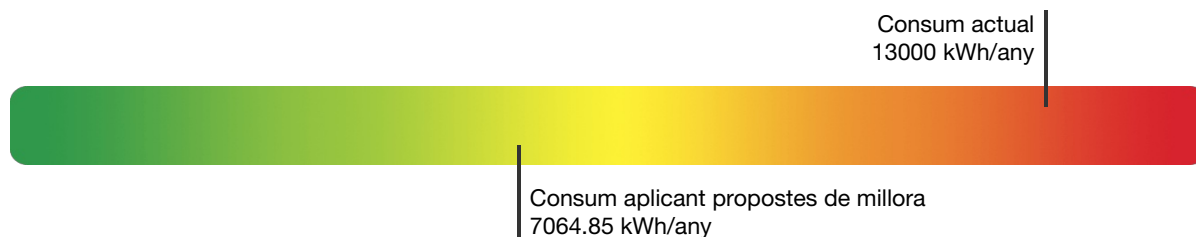
## Potencial d'estalvi aplicant millores

**46%** del consum \*

Aplicant les propostes de millora podríeu estalviar un 46% de l'energia que consumeix cada any.

**3424€** cada any \*

Si porteu a terme les propostes de millora podreu estalviar 3424€ cada any.



\*El consum d'energia d'un edifici no es pot predir amb exactitud perquè depèn de molts factors variables com l'ús de l'edifici o el clima. Per aquesta raó les estimacions d'estalvi energètic d'aquest document són orientatives.

Nom del tècnic:

Correu electrònic:

Data i signatura:

Titulació:

Telèfon:

# Descripció de l'edifici

## Envolupant tèrmica

Nou mur

## Il·luminació

Tipologia	Potència (W)	Quantitat	Consum mensual (kWh)
-----------	--------------	-----------	----------------------

### Consum total en il·luminació

0 kWh al mes.

## ACS i climatització

### Sistema principal de calefacció

No definit

### Sistema d'Aigua Calenta Sanitària (ACS)

No definit

## Aparells

## Consum d'energia

### Consum anual d'electricitat

10000 kWh - 6000.0 €

### Consum anual de gas

3000 kWh - 1500.0 €

# Propostes de millora

## Aïllament exterior façana EPS 6 cm

Estalvi optimista:  
**20.01 %**

Estalvi pessimista:  
**14.79 %**

Cost optimista:  
**24.148,50 €**

Cost pessimista:  
**32.671,50 €**

---

## Canvi finestres: Marc alumini RPT i vidre 4/12/4

Estalvi optimista:  
**5.175 %**

Estalvi pessimista:  
**3.825 %**

Cost optimista:  
**15.323,80 €**

Cost pessimista:  
**20.732,20 €**

---

## Caldera de gas natural de condensació en habitatge plurifamiliar

Estalvi optimista:  
**20.47 %**

Estalvi pessimista:  
**15.13 %**

Cost optimista:  
**0,00 €**

Cost pessimista:  
**0,00 €**

---

## Cost econòmic de l'energia consumida en 15 anys

Despesa econòmica en 15 anys:  
**160.628,87 €**

Despesa econòmica aplicant millores:  
**87.293,76 €**

Estalvi econòmic en 15 anys:  
**73.335,11 €**

Emissions de CO<sub>2</sub> en 15 anys:  
**64.25 t**

Emissions de CO<sub>2</sub> aplicant millores:  
**34.92 t**

Reducció d'emissions de CO<sub>2</sub>:  
**29.33 t**