TEST ENERGÈTIC

testenergetic.apabcn.cat info@apabcn.cat Tel. 932402060

Camèlies 87

Sol·licitant:

Adreça:

Carrer Camèlies 87 Codi postal: 08047 Municipi: Sant Celoni Característiques:

Plurifamiliar

Superfície: 400.0 m² Any de construcció: 1945

Qualificació energètica

Emissions de CO₂

300 kgCO₂/m²any



Demanda d'energia primària

200 kWh/m²any



Menys eficient

Potencial d'estalvi aplicant millores

46% del consum *

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

3424€ cada any *

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

> Consum actual 13000 kWh/any

Consum aplicant propostes de millora 7064.85 kWh/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

II·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 ${\rm CO_2}$ en 15 anys:

64.25 t

Emissions de CO₂ aplicant millores:

34.92 t

Reducció d'emissions de CO₂:

29.33 t