

Calefacció i Manyeria amb Energies Renovables

CONTEXT SECTORIAL

El sector de les energies renovables ha anat creixent de manera gradual, sobretot en els darrers anys. És previsible que esta tendència continue en els pròxims exercicis d'una forma més accentuada.

Espanya presenta una demanda molt significativa de climatització (fred/calor) degut a les seues condicions climàtiques. Els sectors amb major consum energètic corresponen a calor industrial i a calefacció de vivendes unifamiliars i edificis de vivendes multifamiliars.

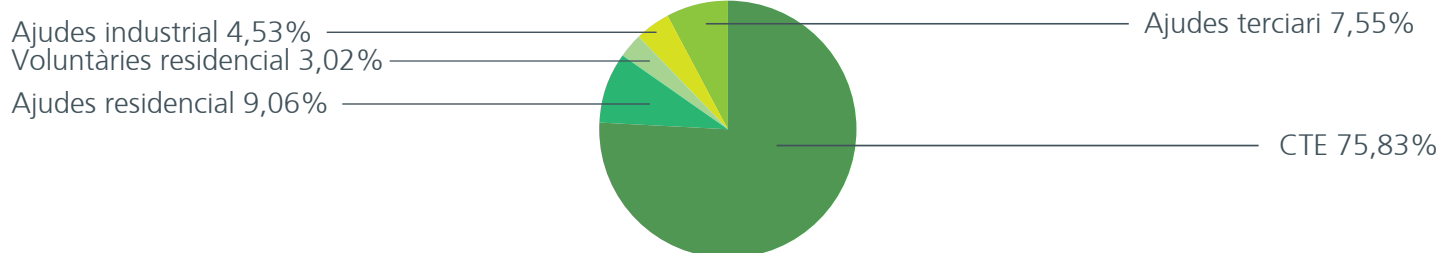
La tecnologia solar tèrmica és una tecnologia madura que ha experimentat una considerable implementació en el sector de l'edificació durant els últims anys.

El sector de la construcció va tancar l'exercici 2021 amb bons resultats degut a les dades positives del mercat immobiliari i a que es reposa la cartera de projectes, però els costos i els problemes de subministrament podrien ralentitzar la recuperació en els pròxims anys.

Per primera volta, l'any 2020 les energies renovables van superar els combustibles fòssils com a principal font d'energia a la UE, en generar el 38 % de l'electricitat, i els combustibles fòssils van generar el 37 %. Quant a Espanya, el percentatge de renovables en la demanda final va arribar al 21,2 %, i a la Comunitat Valenciana al 19 %.

Al llarg de l'any 2021 es van instal·lar a Espanya un total de 115,8 Mwth (165.423 m2). Per a l'any 2022 s'espera un creixement al voltant del 10 % respecte al 2021, amb l'objectiu d'arribar als 5 milions de m2 instal·lats.

SUPERFÍCIE SOLAR TÈRMICA INSTAL·LADA A ESPANYA PER SEGMENTS DE MERCAT, 2020 (Mwh, %)



DAFO

AMENACES

- Dependència de la situació econòmica i els elevats costos de subministrament i materials en el sector de la construcció.
- Forta competència.
- Fàcil entrada de noves empreses competidores.
- Intrusisme en el sector segons professionalitat-preu.
- Desconeixement per part del públic objectiu dels beneficis de l'ús de les energies renovables.

OPORTUNITATS

- Creixement del mercat de la nova construcció.
- Major consciència ecològica dels consumidors.
- L'estratègia d'energia solar de la UE destaca la necessitat de triplicar el nivell actual de capacitat de generació de calor a partir de l'energia solar tèrmica per a l'any 2030, cosa que reemplaça les importacions de combustibles fòssils amb productes i treballs europeus.
- Ajudes a les renovables tèrmiques del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
- Codi Tècnic d'Edificació (CTE).
- Demanda d'instal·lacions d'energia renovable per part del sector industrial i edificis públics.

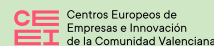
PUNTS FORTS

- Integració de servicis.
- Combinació d'instal·lacions tradicionals amb energies renovables.
- Possibilitat d'hibridar sistemes d'energies renovables (bomba de calor + solar tèrmica).
- Manuals i guies elaborades per ASIT-IDAE que serveixen de referència al sector per al disseny, dimensionat, muntatge, manteniment, ús i inspecció d'instal·lacions tèrmiques en l'edificació i la indústria.

PUNTS FEBLES

- Mercat fragmentat.
- Dependència de les subvencions públiques en energies renovables i excessiva burocràcia per a la tramitació.
- Escàs poder de negociació davant de determinada clientela.

Calefacció i Manyeria amb Energies Renovables



ANÀLISI DE LA COMPETÈNCIA I CLIENTS

La tipologia d'empreses que predominen en el sector són majoritàriament de recent creació, les quals hauran de competir amb unes altres ja assentades en el mercat.

La forma jurídica més habitual és la de Persona física, amb més del 50 % de les empreses donades d'alta en esta forma jurídica, seguida de la Societat Limitada, amb un 40 %. La resta de formes jurídiques són minoritàries en esta activitat.

El volum de facturació varia considerablement en funció del tipus de servicis que ofereix l'empresa i, dins de l'àrea d'energies renovables, dels projectes i el perfil de la clientela amb els quals treballa la firma.

QUINS SERVICIS PUC OFERIR ALS MEUS CLIENTS?

PRODUCTES I SERVICIS BÀSICS	PRODUCTES I SERVICIS COMPLEMENTARIS
· Instal·lacions, ampliacions i reparacions del sistema de calefacció en vivendes. · Instal·lacions de manera. · Instal·lació, reparació i manteniment de calderes. · Instal·lació i reparació d'elements de radiació. · Xicotetes obres de manera: canvi d'aixeteria, sanitaris, dutxes, etc. · Instal·lacions amb energies renovables.	· Instal·lacions elèctriques. · Instal·lacions de gas. · Treballs d'aspiració centralitzada. · Instal·lació i reparació de baixants. · Instal·lacions de ventilació. · Domòtica.

CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DE CALEFACCIÓ I MANYERIA AMB ENERGIES RENOVABLES TIPUS

CNAE	43.22/17.11
IAE	5042; 5043
Condició jurídica	Societat Limitada
Facturació	323.400 euros
Localització	Entorn urbà, barri o afores de la ciutat
Personal i estructura organitzativa	Dues persones d'oficina i tres d'obra
Instal·lacions	Oficina de 60 m ² i magatzem de 30 m ²
Clients	Particulars, empreses i Administració
Ferramentes de promoció	Boca-orella, directoris comercials, visites comercials, Internet, imatge corporativa (furgonetes, targetes)
Valor de l'immobilitzat/Inversió	87.100 euros
Despesa anual	236.300 euros

RECOMANACIONS

Dirigeix-te inicialment a clients locals i provincials.

La professionalitat, la qualitat, l'atenció al client i el coneixement del servici són els aspectes que més valora la clientela.

Has de posar èmfasi en el servici d'instal·lacions d'energia solar tèrmica.

Assegura't de tindre informació del teu mercat, tant de l'aparició de noves tecnologies com de noves màquines i processos. Per tal d'estar al corrent de les novetats que s'originen en el mercat, acudeix a fires i contacta amb proveïdors i clients.

Presenta la teua empresa en la xarxa.

ENLLAÇOS D'INTERÉS

www.cener.com · www.appa.es · www.censolar.es · www.solarweb.net · www.idae.es · www.caloryfrio.com