

INSOLTEC, una empresa reconeguda i pionera en energies renovables.



Instal·lació d'INSOLTEC, a al costat d'una granja de conills

Les instal·lacions solars fotovoltaïques s'estan popularitzant cada cop més. De fet cada cop costa menys trobar un veí o un conegut que ha instal·lat un sistema de energia renovable i fins i tot potser ens han ofert o em pensat en fer-ho a casa nostra. Però sabem realment com funcionen?

A INSOLTEC, som conscients que malgrat l'alta velocitat és que es mou el sector de les energies renovables, son moltes les preguntes que ens podem fer davant un projecte d'instal·lació solar i per això cal tenir un bon assessorament, un instal·lador experimentat i els millors materials possibles.

Així i pel què fa el material, és del tot important conèixer les seves característiques, ja que un dels components més importants de la instal·lació, com son les plaques solars, representen més del 70% del pressupost. Aleshores a més de conèixer la seva eficiència, tolerància i potència, és també convenient conèixer la seva procedència, (si és d'origen alemany o xinès per exemple), si tenen garantia per a 25 anys, si son d'una marca contrastada, etc..

També cal tenir una especial cura en la elecció dels inversors, que són els aparells que transformen l'energia de corrent continua - de les plaques solars- en corrent alterna, per poder subministrar i vendre a la companyia.

No menys important serà també disposar d'una estructura amb el mínim manteniment possible, la qual cosa podem aconseguir amb estructures d'alumini i acer inoxidable, ja que a banda de ser més lleugeres, son igualment consistentes i pràcticament de per vida. I per finalitzar la instal·lació, també hauríem de tenir especial cura amb el cablejat, el qual a més de ser solar, haurà d'estar ben canalitzat, sense caixes de connexió, amb protecció sobre tensions i del tot segur.

Amb tot això tindríem una bona instal·lació, però ens manca quelcom, els números. Tant mateix un aspecte clau en qualsevol projecte en energies renovables, és l'eficiència i el càlcul de la instal·lació a fi que aquesta sigui ben dimensionada i que, amb números a la mà, realment respongui als objectius de sostenibilitat i rendibilitat esperats.

INSOLTEC, UNA EMPRESA PIONERA

Insoltec, empresa pionera i acreditada en el sector amb desenes d'instal·lacions fetes arreu de les nostres comarques, estem preparats per donar resposta a qualsevol projecte d'energies renovables sigui en el sector industrial, dels serveis o de l'agricultura. Per això a més d'estar agremiats a la FERCA (Federació d'instal·ladors d'electricitat i fontaneria de Catalunya) i a ASIF (Associació de la indústria fotovoltaïca), disposem de personal qualificat i posat al dia en les darreres tecnologies en el camp de les energies renovables.

Per tot això i com empresa, a més reconeguda pel Departament d'Indústria, us podem assessorar a fi que per menys del que us penseu podeu disposar d'una instal·lació d'energia renovable amb la qual podeu obtenir una atractiva rendibilitat i contribuir alhora en la preservació del medi ambient.

Més informació :
Tel. 938 887 652
www.insoltec.info