elèctricaPINTÓ

INSTAL·LACIONS ELECTROHIDRÀULIQUES

AUTOCONSUM SOLAR

CAMÍ CAP A LA INDEPENDÈNCIA ENERGÈTICA

Especialistes en energies renovables, amb més amb més de 20 anys d'experiència en instal·lacions fotovoltaiques arreu del país.

Vols estalviar-te fins a un 15% en la factura de la llum?

El Reial Decret 900/2015 regula la realització i crea el Registre d'Instal·lacions fotovoltaiques per **AUTOCONSUM**.

Estalviar energia elèctrica mitjançant l'energia solar ja és totalment legal, i el procediment per aconseguir-ho està totalment definit.

www.electricapinto.com

GRUP aquaCENTER aigua, energia i medi ambient

A **Elèctrica Pintó** dissenyem i realitzem instal·lacions adaptades a les necessitats de cada client.

Autoconsum domèstic

Autoconsum industrial

Avantatges significatius:

- Estalvi en la factura de la llum i en emissions de CO_2.
- 100% energia neta, utilitzem una font d'energia renovable i no contaminant.
- Independència energètica.
- Instal·lació senzilla, ampliable i amb poc manteniment.
- Rendiment producció panells fotovoltaics 25 anys.

INSTAL·LACIÓ TÍPICA

TIPUS D'INSTAL·LACIONS

Tipus 1	Tipus 2
Pcontractada ≤ 100 kW	Pcontractada > 100 kW
Pinstal·lació ≤ Pcontractada	Pinstal·lació ≤ Pcontractada
Titular contracte = titular instal·lació	Titular contracte = ó ≠ titular instal·lació
PEATGES	
NO si Pcontractada ≤ 10kW i Tarifa 2.0	SI
SI resta de Tarifes	
VENDA D'ENERGIA	
NO (excendent sense retribució)	SI (excedent a preu de mercat majorista elèctric POOL)
TRAMITS LEGALS	
• Sol·licitud Punt de Connexió a Companyia Elèctrica • Alta a la Direcció General d'Energia i Mines (consumidor) • Inscripció al Registre d'Autoconsum del Ministeri d'Indústria	• Sol·licitud Punt de Connexió a Companyia Elèctrica • Alta a la Direcció General d'Energia i Mines (consumidor i productor) • Inscripció al Registre d'Autoconsum del Ministeri d'Indústria

Taula comparativa de rendiment d'instal·lacions d'autoconsum solar

Potència instal·lació	2,5 kWp	10 kWp	20 kWp	50 kWp	100 kWp
Nombre de plaques (ut)	10	40	80	200	400
Superfície neta ocupada (m2)	16,40	65,60	131,20	328,00	656,00
Producció anual d'energia (kWh)	3.762	15.047	30.094	75.236	150.471
Cost de la instal·lació (€)	7.184,13	20.520,80	38.847,20	88.518,00	155.700,00
Estalvi 1er any (€)	451,41	1.805,66	2.919,14	7.297,86	14.595,71
Amortització (anys)	< 15	10,0	< 15	< 15	13
Estalvi acumulat 25 anys (€)	13.001,06	58.491,11	71.941,21	186.643,35	390.132,98
Rendibilitat a 25 anys	7,2%	11,4%	7,4%	8,4%	10,0%

*Aquesta taula reflexa preus orientatius d'Abril 2016, i no inclou IVA, obra civil, taxes i el cost del punt de connexió per part de l'ED. Pressupost sotmès a estudi tècnic.

ELÈCTRICA PINTÓ SL
Pol. Ind. Santa Anna I, Ctra. BV-4511 Km 4,2
08251 Santpedor (Barcelona) - Espanya
Tel.: +34 938 366 036 - Fax: +34 938 366 031
pinto@electricapinto.com