





## ENERGIA RENOVABLE: FOTOVOLTAICA

**CLIENT: ALFA INSTAL·LACIONS**

**Potència de 14,58 kWp. 54 mòduls de 270 Wp.**

Instal·lació d'autoconsum fotovoltaic de 14,58 kWp a la coberta de la nau d'Alfa Instal·lacions ubicat al Carrer de l'Espigolera, 11, Sant Just Desvern. Amb una bateria d'emmagatzematge de 4 kWh amb tecnologia de liti-ferrofosfat.

La instal·lació generarà anualment 24.249 kWh, més del 33 % dels consums totals de la nau, i representarà un estalvi econòmic important. Els excedents, calculats de un 32% de la generació, s'injectaran a la xarxa amb compensació simplificada d'excedents (RD 244/2019).

<b>Potència</b>	14,58 kW
<b>Mòduls fotovoltaics</b>	Peimar 270 W 60 cel·les Policristal·lines
<b>Numero de mòduls</b>	54
<b>Inversor</b>	Fronius Symo 15.0-3-M
<b>Bateria</b>	Sonnen Eco 8.2/4.
<b>Distribució mòduls</b>	9 files de 6 mòduls
<b>Orientació</b>	Sud
<b>Inclinació</b>	30 °
<b>Estructura</b>	SUNFER CHE915 30°
<b>Data instal·lació</b>	Febrer 2019





## ENERGIA RENOVABLE: FOTOVOLTAICA

**CLIENT: HENKEL**

**Potència de 25,74 kWp. 80 mòduls de 320 Wp.**

Instal·lació d'autoconsum fotovoltaic de 25,74 kWp a la coberta de la nova nau logística de Henkel ubicat al Vial Nord, Montornès del Vallès.

<b>Potència</b>	25,74 kW
<b>Mòduls fotovoltaics</b>	Sunenergy 320 W 72 cel·les Policristal·lines
<b>Numero de mòduls</b>	80
<b>Inversor</b>	Ingeteam SUN SMART U 25 kW
<b>Bateria</b>	-
<b>Distribució mòduls</b>	4 files de 20 mòduls
<b>Orientació</b>	Sud
<b>Inclinació</b>	18 °
<b>Estructura</b>	Suport formigó 18º Lledó
<b>Data instal·lació</b>	Novembre 2019





## ENERGIA RENOVABLE: FOTOVOLTAICA

### CLIENT: PARTICULAR

### Potència de 5,44 kWp. 17 mòduls de 270 Wp.

Instal·lació d'autoconsum fotovoltaic de 5,44 kWp a la coberta de l'habitatge unifamiliar.

La instal·lació generarà anualment 8.840 kWh i representarà un 40 % dels consums domèstics de l'habitatge. Els excedents s'injectaran a la xarxa amb compensació simplificada d'excedents (RD 244/2019).

Durant els propers 10 anys rebran una bonificació de l'ajuntament del 50% de l'Impost de Bens Immobles (IBI), que no pot superar el cost total de la instal·lació.

<b>Potència</b>	5,44 kW
<b>Mòduls fotovoltaics</b>	SunPower® P19-320-BLK 320 W 60 cel·les Mono.
<b>Numero de mòduls</b>	17
<b>Inversor</b>	SolarEdge SE5K SETAPP
<b>Bateria</b>	-
<b>Distribució mòduls</b>	3 files, de 3, 6 i 8 mòduls
<b>Orientació</b>	Sud-oest
<b>Inclinació</b>	35-40 °
<b>Estructura</b>	Coplanar K2-systems SolidRail teja
<b>Data instal·lació</b>	Novembre 2019

