KIT REVOLUZIONA

Bornay

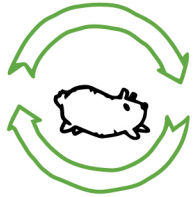
LA ENERGÍA QUE VIENE

REVOLUZIÓN

SF. SE DICE DE AQUEL CAMBIO O TRANSFORMACIÓN INMEDIATA EN TU FACTURA DE LA LUZ.

Probablemente, encender una bombilla es una de las cosas más fáciles del mundo. Lo que no es tan sencillo es asimilar que algo tan fácil… pasa factura. Por eso, Bornay ha desarrollado el Kit Revoluziona que, más allá de ser un kit, es un paso adelante en el camino hacia el autoconsumo; un autoconsumo que cerca de ser una evolución es, además, una auténtica revoluzión.

REVOLUZIONA ES...

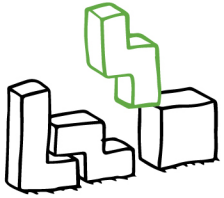


RENOVABLE

El Kit Revoluziona aprovecha la energía del sol para generar parte de tus necesidades eléctricas.

REDUCIDO

Con solo un panel solar y un pequeño inversor puedes empezar a generar y a autoabastecerte de energía.



FÁCIL DE INSTALAR

El Kit Revoluziona se instala en cuatro sencillos pasos para los que puedes contar con nuestros técnicos, o bien recurrir a tu instalador eléctrico habitual.

AMPLIABLE

Para optimizar tu factura eléctrica cabe la posibilidad de instalar hasta 16 paneles solares en serie y tantos como quieras en paralelo.

PARA TODOS LOS USUARIOS

Desde una gran nave industrial hasta cualquier tipo de particular puede beneficiarse de todas las ventajas que ofrece el producto.

SEGURO

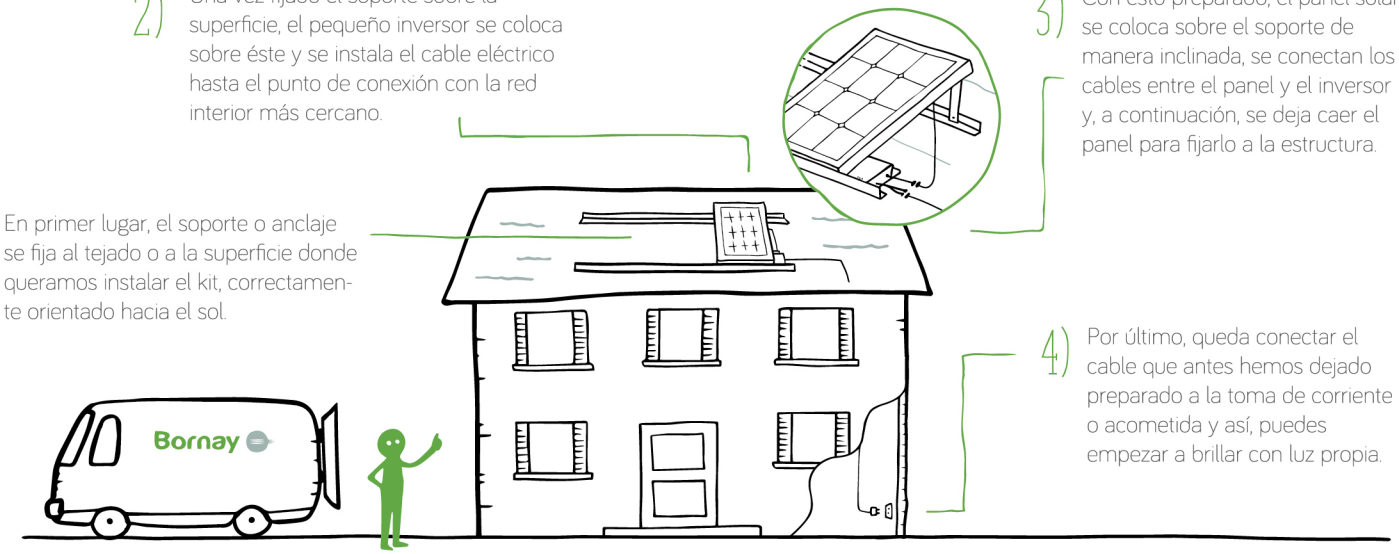
Tanto el montaje como su funcionamiento, además de su amplia vida útil, dotan de una gran fiabilidad al Kit Revoluziona.

PASO A PASO

2) Una vez fijado el soporte sobre la superficie, el pequeño inversor se coloca sobre éste y se instala el cable eléctrico hasta el punto de conexión con la red interior más cercano.

3) Con esto preparado, el panel solar se coloca sobre el soporte de manera inclinada, se conectan los cables entre el panel y el inversor y, a continuación, se deja caer el panel para fijarlo a la estructura.

1) En primer lugar, el soporte o anclaje se fija al tejado o a la superficie donde queramos instalar el kit, correctamente orientado hacia el sol.



4) Por último, queda conectar el cable que antes hemos dejado preparado a la toma de corriente o acometida y así, puedes empezar a brillar con luz propia.

PERO SOBRETODO

ECONÓMICO

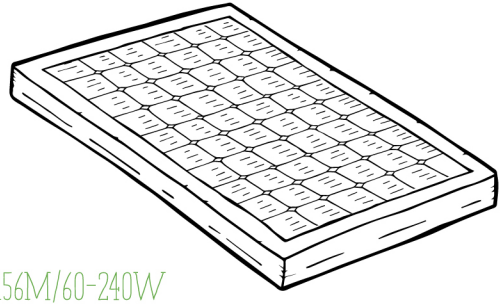
Con el Kit Revoluziona empiezas a ahorrar desde el momento en que pones en marcha tu instalación.

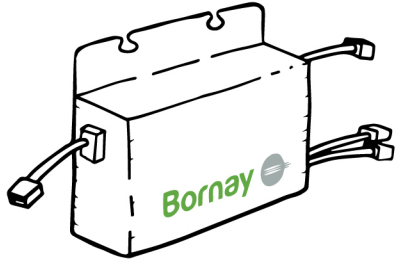
PRODUCCIÓN MÁXIMA/ MEDIA / MÍNIMA DE UN KIT EN ESPAÑA

POBLACIÓN	KWH/DÍA	KWH/MES	KWH/AÑO	€/DÍA	€/MES	€/AÑO
Vizcaya	0,52	15,79	189,54	0,08	2,38	28,61
Media	0,84	25,59	307,04	0,13	3,86	46,34
Cádiz	1,07	32,62	391,47	0,16	4,92	59,09

* Estimación basada en la TUR sin discriminación horaria, BOE 313 - 31/12/2012 (0,150938 € / Kw, impuestos no incluidos)

CONTENIDO DEL KIT:





PANEL SOLAR EOPLLY EP156M/60-240W

Características eléctricas	Potencia máxima STC:	Pmax	240 W
	Tensión en punto de máxima potencia:	Vmpp	30,01 V
	Corriente en el punto de máxima potencia:	Impp	8,68 A
	Tensión en circuito abierto:	Voc	36,90 V
	Corriente de corto circuito :	Isc	8,01 A
	Eficiencia del módulo :	14,69 %	
Características mecánicas	Células:	Monocristalinas 156 x 156 mm.	
	Nº de células:	60 (6 x 10)	
	Dimensiones:	1644 x 994 x 50 mm	
	Peso:	18,8 Kgr	
	Cristal:	Templado 3,2 mm.	
	Marco:	Aluminio anodizado	
Coeficientes de temperatura	Temperatura nominal del operación:	Noct	47 ±3 ºC
	Coeficiente de temperatura de Pmax	-0,4507 % / º C	
	Coeficiente de temperatura de Voc	-0,4015 % / ºC	
	Coeficiente de temperatura de Isc	0,0717 % / ºC	

STC = Standard Test Conditions: Irradiación de 1000 W/m2; AM 1,5; 25 ºC
Test de impactos: Bola de hielo de 255 mm. de diámetro , directo en 11 impactos localizados

INVERSOR BORNAY MAC250 BY INVOLAR

Entrada CC	Potencia recomendable	Pmax	250 W (200-260 W)
	Tensión operativa (mín/máx)	Vdc	20 – 50 V
	Tensión MPPT	Vmpp	24 – 40 V
	Corriente máxima	Isc	10,4 A
Salida CA	Potencia máxima	235 W	
	Corriente	1,02 A	
	Tensión nominal (Rango)	230 V (184 – 264 V)	
	Frecuencia nominal (Rango)	50 Hz (47 – 51 Hz)	
	Factor de potencia	> 0,99	
	THD	< 3,5 %	
	Coeficiente de temperatura	- 0,5 %	
	Máximo número de unidades en serie	16	
Eficiencia	Eficiencia pico	95,2 %	
	Eficiencia Euro	94,1 %	
	Consumo nocturno	<170 mW	
Certificados	PLCC con eGate / UL1741 / IEEE1547 / CE / EN50438, /ENEL / VDE0126 / G83/1 / CQC / AS4777 / EN50178:1997 / EN62109:2010 / IEC62109-1:2010 / IEC 62109-2:2011 / DIN / Conformidad RD 1699/2011		

Bornay

LA ENERGÍA QUE VIENE

WWW.BORNAY.COM