Características del kit solar W2 20 kwh dia con batería de litio Weco 5,3kwh
El kit solar de litio W2 es uno de los mejores sistemas calidad precio de los que disponemos, no hay un kit de litio en el mercado con estas características a un precio tan competitivo. Dispone de un potente inversor-cargador de 5kw nominales con arranque automático de generador. Además su mppt de 80 amperios y 500 voltios facilita el conexionado de los paneles solares en una sola serie. Sus 8 paneles de 400w Csun son de alta eficiencia y con 25 años de garantía. El corazón del sistema, la batería de litio weco de 5,3kwh es la mejor y mas avanzada batería de litio disponible en nuestro catálogo. La batería weco mejora a otras marcas de su competencia y tiene como principales cualidades:

- Permite descargas del 100% con 5,3 kwh reales útiles
- Puede funcionar a temperaturas extremas de entre -25 y +65 grados,
- Capacidad ampliable hasta 132,5kwh con 25 baterías más
- Dispone de 10 años de garantía total de serie sin registros adicionales
- Dispone de ecualizador activo frente a los ecualizadores pasivos de la mayoria de baterías de litio
- Dispone de módulo wifi (opcional) y app movil para conocer estado de carga, ciclos, temperaturas, voltaje de las celdas...

Nota: El inversor funciona con comunicación con la batería mediante el puerto BMS que debemos conectar al puerto CAN de la batería

Que podemos utilizar con el kit fotovoltaico 20kwh con batería de litio de 5,3kwh
Este kit fotovoltaico con acumulador de litio puede alimentar viviendas que dispongan de:

-Nevera de hasta 250 kwh/año

-Lavadora en ciclo frío a diario

-Bomba de presión de agua de hasta 1h.p 1/2 hora al día

-Microondas 10 minutos diarios

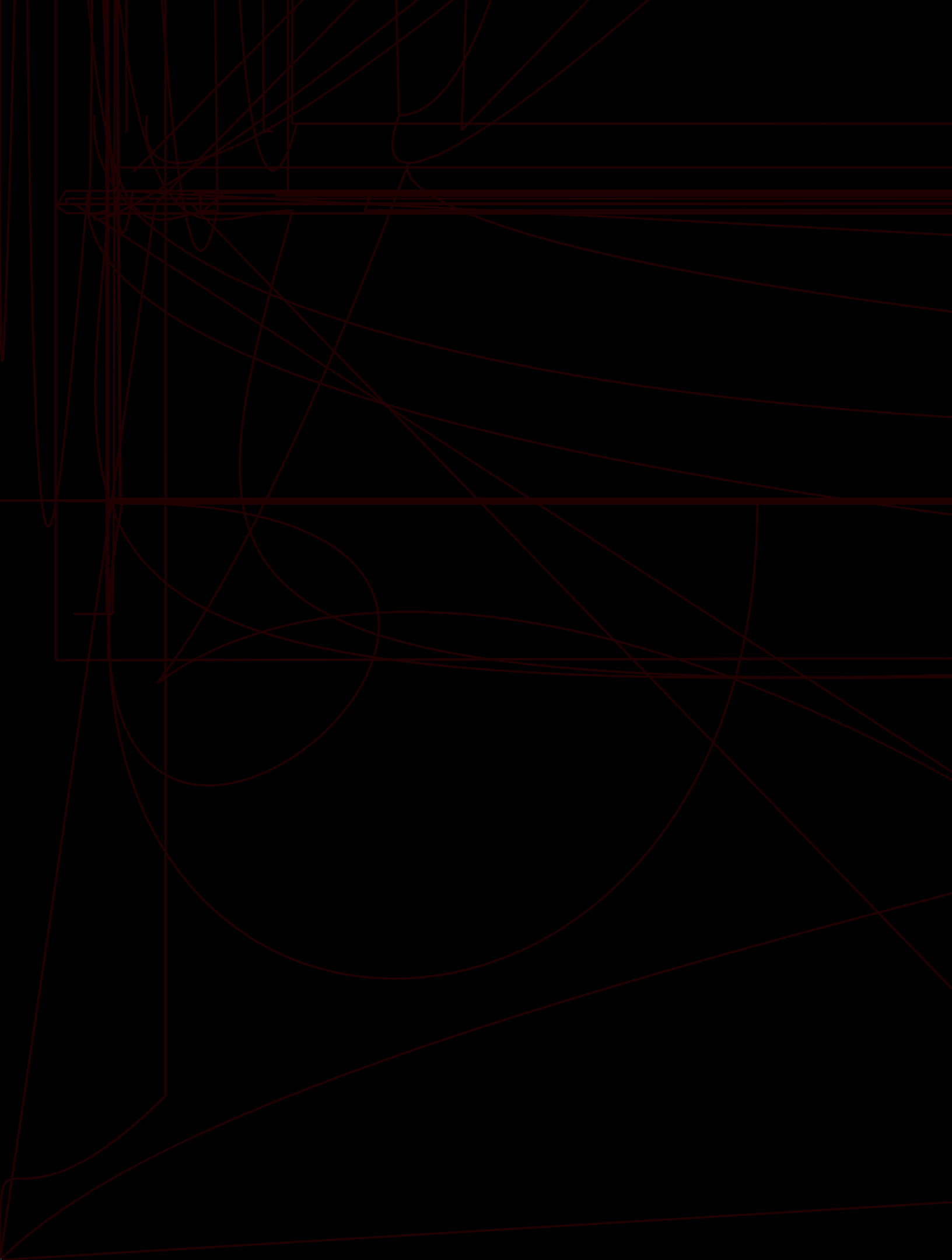
-depuradora de piscina 1cv 3 horas diarias (horas solares)

-Televisión 42 pulgadas led 8 horas diarias

-iluminación 10 puntos de luz bajo consumo 3 horas diarias

-Split de aire acondicionado 3000 frigorias A+ 7 horas al día en verano (horas solares)

Ventajas del kit de placas solares W2 20 kwh con batería de litio weco
Nuestro kit W2 es el mejor sistema calidad precio de su categoría por muchos motivos entre los que destacan las cualidades de una batería de litio de alta gama como la Weco universal 5k3. Este kit mejora a todos los sistemas existentes en puntos fundamentales como intensidades de carga, ciclos, conectividad wifi y 5g, temperaturas y compensación de las celdas entre otros.



www.wecobatteries.com

Lithium Energy Storage System

United Arab Emirates

- Fast Charge
- Cost Effective
- EV charger ready
- 100% DoD
- Active Equalizer
- Cluster BMU
- Inbuilt DC contactor

Cluster interconnections

Remote controlled Self upgrade,

High Speed Data

Self Detection Wi-Fi net

UN 38.3 Safety Passed

End Life Recycling Program

Dimensions	mm	510x550x150
Weight	kg	52
Case material	Type	Steel
Parallel Units	N°	5
Stackable	Type	Yes
Digital Output	N°	2

Nominal Voltage	Vdc	51.2
Max Voltage	Vdc	58.7
Low Voltage	Vdc	44.5
Rated Capacity	Ah	105
Rated Energy	kWh	5.3
Charge /Disch.	A	100A 200A

Cell Type	ID	LiFePO4
Cells Distribution	P/S	16S
BMS charge Temp.	°C	-10°C +55°C
BMS Disch. Temp.	°C	-25°C +65°C
Storage Time/Temp.	°C	-20°C +45°C 4months
Self Disch Time/Temp.	%	3% month @25°C

DOD 65%	Cycles	14.000
DOD 70%	Cycles	12.200
DOD 80%	Cycles	10.500
DOD 90%	Cycles	9.400
DOD 95%	Cycles	8.900
DOD 100%	Cycles	7.800

WeCo FZE
RAK Business Center
R.O. Ontario Tower 1902
Business Bay Dubai UAE