

Kit Autónomo Energía Fotovoltaica 4 kW

Módulos Fotovoltaicos

18 unidades de 270 Wp c/u



Este sistema está compuesto de:

- 18 Módulos fotovoltaicos marca **GCL** de 270 Wp cada uno.
- 1 inversor marca **Schneider Electric**, modelo **Conext XW+ 7048**
- 1 Regulador de Carga **Schneider Electric**, modelo **Conext MPPT 80/600**
- 4 Baterías de 12V - 230 Ah. Autonomía para 8000 Wh/día.
- Soportes metálicos para 18 módulos FV.
- Cables de Corriente Continua para módulos FV y baterías.

 **Intermepro**

 **Schneider Electric** |  **Solar**

 **GCL**

Kit Autónomo Energía Fotovoltaica 4 kW

Sistema de energía renovable fotovoltaica Autónoma

Para provisión de energía a consumos generales, de 4000 W de potencia máxima de salida AC y 8000 wh/día.

Estimación de consumos en vivienda

Elementos de consumo	Cant	Potencia (W)	Hs consumo
Iluminacion LED	4	11	6
Heladera c/.freezer	1	200	24
TV LED 32"	1	90	6
Decodificador TV	1	40	6
Ventilador	1	90	4
Cargador Celular	2	5	3
Comp. portatil	1	22	2
Lavarropas semi-automático de 5 kg	1	200	2
Microondas	1	800	1
Minicomponente	1	60	2
Aire acondicionado de 2200 frigorías F/C	1	1350	3
Bomba de Agua (1 HP)	1	570	2

Importante:

La autonomía del sistema puede variar dependiendo del modo de consumo de cada vivienda.

Reduciendo los consumos fuera del horario diurno, la capacidad de autonomía debe aumentar proporcionalmente.

