

■ Descripción

Conjunto fotovoltaico para suministro de energía eléctrica a las plantas de tratamiento de aguas. Este conjunto ofrece autonomía eléctrica a su depuradora liberándola de la conexión a la red eléctrica doméstica.

El sistema se compone de:

- Panel Solar 200W a 12V (1.332 x 992 x 35 mm).
- Regulador Carga Must Solar PWM 12V/24V 30A.
- Batería Gel 12V 316Ah.
- Inversor 300W 12V con cargador 10A.



Modelo	Nº Paneles Solares	Nº Reguladores	Nº Baterías	Nº Inversores
Conjunto 58W	2	1	1	1
Conjunto 115W	4	1	2	1

Además, se incluyen el resto de los componentes para poder dejar la instalación solar funcionando: conectores Weidmuller compatibles con los MC4 que ya traen los paneles y cableados de distintas secciones y colores para poder conectar todos los componentes.

■ Características técnicas

Modelo	Capacidad de generación invierno (3 horas de sol)	Capacidad de generación verano (7 horas de sol)	Capacidad acumulación total	Potencia solar fotovoltaica instalada	Potencia máxima de salida
Conjunto 58W	1,20 kWh/d	2,80 kWh/d	3,79 kWh/d	400 W	300 W
Conjunto 115W	2,40 kWh/d	5,60 kWh/d	6,60 kWh/d	800 W	300 W

Todos los datos indicados en este documento son a título informativo y pueden ser modificados sin previo aviso.