

## FICHA TÉCNICA CONJUNTO FOTOVOLTAICO

### CONJUNTO FOTOVOLTAICO DE 58W Y 115 W

#### 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
---	---	--------------------------	---------------------------------------



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

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

#### Descripción

	Conjunto 58W	Conjunto 115W
Capacidad de generación invierno (3 horas de sol)	1,2 KWh/d	2,4 KWh/d
Capacidad de generación verano (7 horas de sol)	2,8 KWh/d	5,6 KWh/d
Capacidad acumulación total	3,79 KWh	6,6 KWh
Potencia Solar Fotovoltaica Instalada	400 W	800 W
Potencia máxima de salida	300 W	300 W

Todos los datos, informaciones técnicas y dimensiones indicados en este documento son a título informativo y pueden ser modificados sin previo aviso. Para información más detallada consultar el Manual de Transporte, Instalación y Mantenimiento.