



CORPORACIÓN BONANZA, C.A. - J313939277  
 CC Coche Aragua PA Local E15, La Morita, Maracay, Edo. Aragua  
 Telf: (243) 672.2398 - 269.5197 - (412) 847.2113 - info@ecopotencia.com

## FICHA TÉCNICA SISTEMA TERMO-SOLAR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS)



Modelo	<b>TZ58/1800-30R1</b>
Colector Termo Solar	<b>Heat Pipe</b>
Diametro Tubos al Vacío	$\Phi 58\text{mm}$ / 1.8 mts
Cantidad Piezas x Sistema	30 Tubos
Fluido Caloportador	Propilenglicol
<b>Capacidad Tanque</b>	<b>500 Lts</b>
Revestimiento Térmico	2 Núcleos (Bobinas)
Material de Revestimiento	<b>Poliuretano</b>
Elemento Calefaccion	1500W
<b>Estación de Control</b>	<b>Computador (PC)</b>
Valvula de Seguridad	95° C (programable)
Bomba de Agua	Circulación y Enfriamiento
Sensores de Temperatura	4
Tanque de Expansión	1 x 18 lts
Componentes de Montaje	Herrajes Colectores
Canalización ACS a Punto	PVC Alta Temperatura
<b>Caudal diario de Salida</b>	<b>500 lts</b>
<b>Autonomía</b>	<b>8 horas</b>
Garantía	3 Años
Tiempo de Fabricación	15 días
Tiempo de Entrega	30 días



### Cálculos para SGExES (Sistema Fotovoltaico para ACS)

Potencia (Ah)	Consumo 12 Horas	Baterías Recomendadas	Cantidad Baterías	Reserva de Carga (RC)	Autonomía Máxima	Controlador de Carga Solar	PV
<b>6,50</b>	<b>78,00</b>	<b>GS2H 6V</b>	<b>4</b>	<b>350Ah</b>	<b>48 horas</b>	<b>15A</b>	<b>2 x 250W</b>