

Producto Solartech Genius



www.solcoeurope.com

El rendimiento

Parametros Energéticos Anuales

Kit Solar	VC*	DEA*	ASA*	RMA*	FSMA*
Solartech Genius 200L	200L	9631	6712	56,2%	71%
Solartech Genius 300L	300L	14446	12791	66,8%	87%

VC: volumen de consumo diario; DEA: demanda energética anual en MJ; ASA: aporte solar anual en MJ; RMA: rendimiento medio anual; FSMA: fracción solar media anual

* Resultados obtenidos en los ensayos de eficiencia energética del E.S.D por el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)

Los Kits Solartech Genius consiguen reducciones de consumo anual entre 50 e 75%, en comparación a los sistemas tradicionales de calefacción de aguas sanitarias (gas o eléctricos).

Modelo	Nº de Colectores & Tubos	Area del Colector (M2)	Capacidad del depósito	% de reducción de consumos de acuerdo con o AS4234 e MWh/año				Entrada de agua	Salida de agua	Obs.
				Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4			
Genius 200 L	1 Panel plano	1.76	200 litros	61.9	71.6	52.5	36.9	1/2"	3/4"	Apoyo electrico
				1.43	1.57	1.43	1.02			
Genius 300 L	1 Panel plano	2.7	300 litros	65	76.4	56.4	41.3	1/2"	3/4"	Apoyo electrico
				2.64	2.72	2.64	2.1			

Resultados de eficiencia segun el AS4234 y AS2535.1 (=ISO9806.1-1994)

