

Dispositivo solar

Modelo: **Secufell 310-3**

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Área de apertura del colector	A_{sol}	5,67	m ²	C	Q_{nonsol}	M	785 kWh
Eficiencia de pérdida cero	η_0	0,710	%	XL	Q_{nonsol}	L	1102 kWh
Coeficiente de primer orden	a_1	3,08	W(m ² K)	## Contribución calorífica anual no solar en condiciones climáticas medias	Q_{nonsol}	XL	2014 kWh
Coeficiente de segundo orden	a_2	0,017	W(m ² K)	##	Q_{nonsol}	XXL	2884 kWh
Modificador del ángulo de incidencia	MAI	0,98	%	Consumo de electricidad de la bomba	solpump	70	W
Volumen de almacenamiento del depósito de agua caliente solar	V	310	l	Consumo eléctrico en modo de espera	solstandby	3,00	W
				Consumo anual de electricidad auxiliar	Q_{aux}	166	kWh