

PANEL SOLAR



DESCRIPCIÓN

Paneles solares de caucho para sistema de calentamiento para piscina.

VENTAJAS

- Ecológicos
- Ahorrador de energía
- Ligero
- Flexible
- Fácil de instalar
- Sin mantenimiento



CARACTERÍSTICAS

Los paneles solares de caucho para sistema de calentamiento para piscinas es la solución más sencilla y ecológica para calentar el agua de la piscina, el uso de este equipo puede aumentar de forma natural de 5 a 8°C la temperatura del agua.

La presión de operación recomendada es: 15psi (10.5 m) a 49°C
18 años de garantía

	MATERIALES	
	SG4X8	SG4X10
Panel flexible	Solarprene®*	
Colectores	PVC	
O - Ring	Caucho	

*Solarprene es un caucho sintético basado en cloropreno, diseñado para soportar los rayos UV y el agua de la piscina.

TABLA1.- Materiales constructivos Panel solar para piscina.

MODELO	mm	
	A	B
SG4X8	1200	2438
SG4X10	1200	3048



DESEMPEÑO

Máxima presión del fluido: 20psi (14 m) a 49°C

Se recomienda un flujo de 15 a 28 lpm (4 - 10gpm) por cada panel de 4 pies.

Bomba recomendada: 3/4HP a 1HP

Guía de selección

Cubriendo del 50% al 75% del área de la piscina

Tamaño de una piscina "In-Ground"					SG4X8	SG4X10
RECTANGULAR	L X L		Area	metros		
	metros	metros	m ²			
	4	7	27	5 - 7	4-6	
	4	9	36	6 - 9	5 - 7	
	5	9	42	7 - 10	6 - 8	
	5	10	48	8 - 12	7 - 9	
	5	11	60	10 - 15	8 - 11	
	6	12	74	13 - 19	10 - 15	
Tamaño de una piscina "Above Ground"					Cantidad de paneles recomendados	
REDONDA	5	Redonda	16	2 - 4	2 - 3	
	5	Redonda	24	3 - 5	2 - 4	
	6	Redonda	32	5 - 8	4 - 7	
	8	Redonda	53	6 - 10	5 - 9	
OVAL	4	7	24	8 - 13	6 - 10	
	4	9	33	3 - 6	2 - 5	
	5	9	37	6 - 8	4 - 6	
	5	10	42	5 - 9	4 - 6	
	5	10	49	6 - 11	6 - 8	
	5	10	49	7 - 12	6 - 8	

MODELO	Gasto a 10 m	Cantidad mínima de Paneles	
	LPM	SG4X8	SG4X10
SILEN50	140	9	7
SILEN75	215	14	11
SILEN100	250	17	13
SILEN150	315	21	17