

## Captadores solares polietileno

### Captadores para piscinas GH-POOL **N**

Captadores solares plásticos GH-POOL de Greenheiss fabricados en polietileno, ideales para el calentamiento de piscinas.

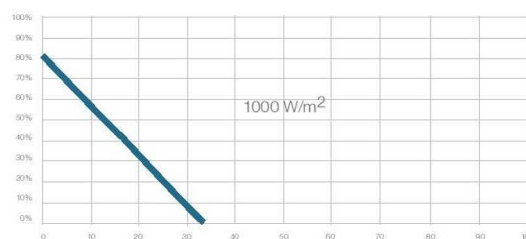
- **Prolongación de la temporada de baño.** Gracias a su diseño y rendimiento es el sistema ideal para el calentamiento de piscinas, permitiendo alargar la temporada de baño a meses como mayo o septiembre.
- **Circulación directa de la piscina.** Sistema que se intercala directamente en el circuito de filtrado sin necesidad de incluir bombas de impulsión adicionales ni intercambiadores de calor.
- **Mínima inversión y fácil instalación.** Los accesorios necesarios son mínimos, así como muy sencillos de instalar, lo que se traduce en un sistema cómodo y económico.



Aplicación:



CURVA DE RENDIMIENTO ( $\eta$ ) DEL CAPTADOR



Diferencial de temperatura captador - ambiente (°K)



#### Características técnicas

CAPTADOR		GH-LOOP
ÁREA ÚTIL	m <sup>2</sup>	2,22
ALTO	mm	2.000
ANCHO	mm	1.110
FONDO	mm	15
CONEXIONES	Nº	8 (4 DE Ø40 Y 4 DE Ø25) A UTILIZAR SEGÚN CONEXIONADO ENTRE PANELES
RENDIMIENTO	%	81,7
PÉRDIDAS K1	W/m <sup>2</sup> ·K	24,29
PÉRDIDA DE CARGA (A 400 L/H)	BAR	0,005
PESO EN VACÍO	KG	14
PRESIÓN MÁXIMA	BAR	3
TEMPERATURA MÁXIMA	°C	70
TEMPERATURA MÍNIMA	°C	-50
VOLUMEN DE FLUÍDO	L	16
PRESIÓN DE TRABAJO (MÁX)	BAR	1,5 ± 0,5
MATERIAL		PEHD NEGRO (RESISTENTE A UV)
PANELES CONEXIONADOS POR LAS TOMAS DE Ø 40		RECOMENDADO MÁXIMO DE 8 POR FILA
PANELES CONEXIONADOS POR LAS TOMAS DE Ø 25		RECOMENDADO MÁXIMO DE 4 POR COLUMNA
CONEXIÓN EN CAMPO SOLAR		RECOMENDADO MÁXIMO DE 6 COLUMNAS X 4 FILAS POR FILA