

El captador de polipropileno negro EXSUN es el idóneo para el calentamiento de piscinas, ya que admite una gran caudal de circulación directa del agua de la piscina, sin afectarle la acción del cloro, algicidas, bactericidas, salinidad del agua, etc.

- Dispone de un óptimo rendimiento a baja temperatura y elevada resistencia a la radiación ultravioleta del Sol, lo que prolonga su vida útil.
- Diseñados en forma de trampa de calor entre tubos (lo más novedoso en esta tecnología) para unos resultados óptimos incluso con vientos leves.
- Totalmente de polipropileno, usando la fórmula de protección ultravioleta "Sun Guard", probado en toda clase de climas.
- Construido con soldadura térmica, sin costura entre las flautas y el cabezal.
- Fácil fijación en tejados, lo que permite ensamblarlo y desensamblarlo para mantenimiento de impermeabilizaciones.
- Construido como "multi-placa" para liberación de los esfuerzos térmicos a través del absorbedor solar.
- Primer calentador de polipropileno capaz de alcanzar más de 2.700 kcal/m² (1.000 BTU/m²), según pruebas certificadas por tres instituciones.
- El único con garantía de 10 años.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	Exsun 2.9	Exsun 3.6	Exsun 4.3
DIMENSIONES			
Longitud (mm)	2.450	3.060	3.670
Anchura (mm)	1300	1300	1300
Altura (mm)	9	9	9
Peso (kg)	6,5	8,2	9,75
SUPERFICIE			
Área total (m ²)	3,18	3,98	4,77
Área de captación (m ²)	2,90	3,65	4,30
FUNCIONAMIENTO			
Montaje	Vertical / horizontal		
Caudal recomendado (l/h x m ²)	4,15		
Conexión en línea	12	10	8

ABSORBEDOR

	Exsun 2.9	Exsun 3.6	Exsun 4.3
Material placa absorbadora	Polipropileno		
Tratamiento selectivo	UV estabilización		
Tubos longitudinales (mm)	1		
Tubos de acumulación (mm)	38		
Soldadura unión	Microsoldadura láser		
Capacidad (lts)	8,8	11	13,2
Fluido caloportador	Agua		
Temperatura de estancamiento (°C)	100°		
Máxima presión de trabajo (bar)	2,41		

EFICIENCIA

Rendimiento (η_0)	0,91 %
K1 (W/m ² k)	18,5

