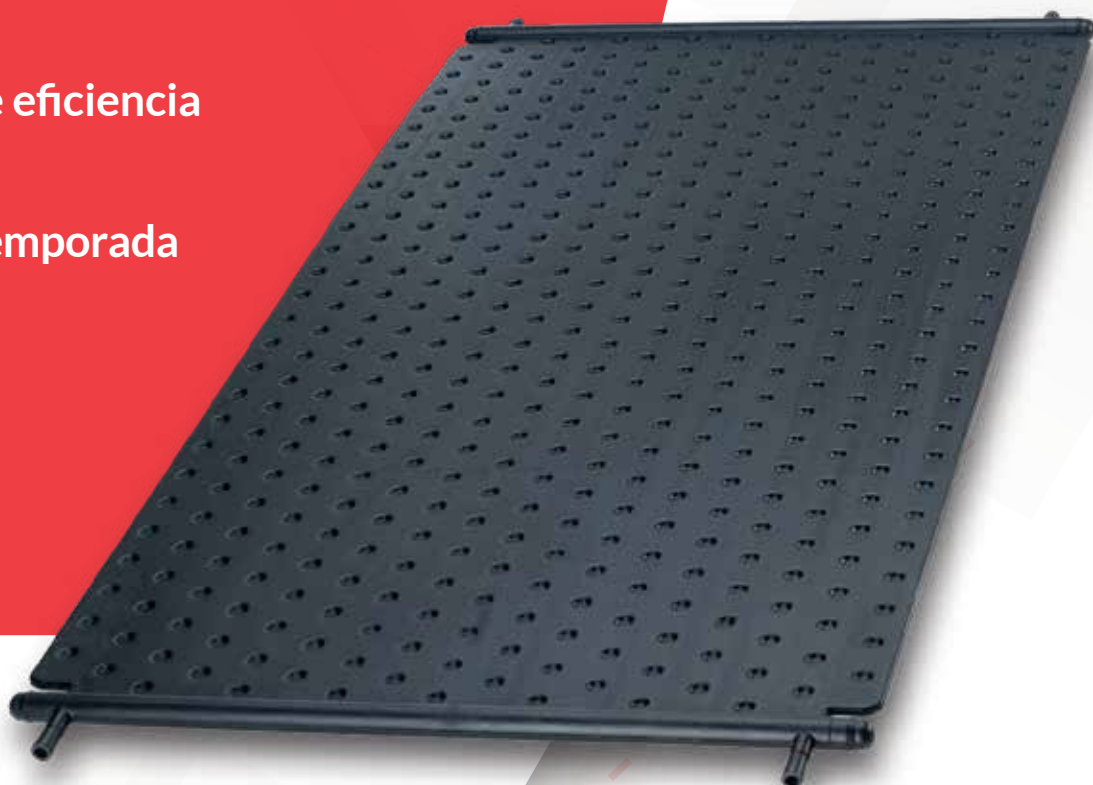


Solar Plac 2.2

Colector solar para piscinas

- ◆ Alto grado de eficiencia
- ◆ Robusto
- ◆ Extiende la temporada de piscina



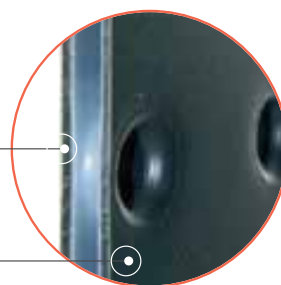
- Respetuoso con el medio ambiente el Sistema Solar Plac 2.2 hace que el agua de la piscina pase por los colectores solares calentándola de forma eficiente para que ésta sea más agradable.
- Fabricación por coextrusión, con dos capas fabricadas simultáneamente de polietileno de alta densidad (PEAD), hacen del Solar Plac 2.2 un colector solar robusto resistente a la acción de los rayos UV, fuertes vientos, tormentas y granizo.

CoEx

Coextrusión - Principio de doble capa

Capa 1
Interior

Capa 2
Exterior



Producto de origen alemán

Solar Plac 2.2

Especificaciones técnicas	
Material	Polietileno de alta densidad PEAD de color negro, resistente a UV
Longitud	2.000 mm
Anchura	1.100 mm
Espesor	15 mm
Área total	2,22 m ²
Peso	14 kg
Capacidad	16 litros
Rendimiento	$\eta_0 = 81,7\%$ $k_1 = 24,29 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Conexiones	4 conexiones con diámetro de 40 mm 4 conexiones con diámetro de 25 mm Pueden usarse libremente dependiendo de la variante de conexión de los colectores.
Pérdida de carga	0,005 km/cm ² a 400 l/h
Caudal	143 l/h por m ²
Presión máxima	3 kg/cm ²
Presión de trabajo	1,5 kg/cm ² ($\pm 0,5$) Prestar especial atención a la diferencia de altura entre el campo de colectores y la lámina de agua de la piscina a calentar (para más información ver manual de instalación.)
Número máximo de colectores conectados por las conexiones de 40 mm	8 en una sola fila
Número máximo de colectores conectados por las conexiones de 25 mm	4 en una sola fila
Número máximo de colectores formando un campo solar	6 columnas x 4 filas
Uso cuando hay riesgo de heladas	Se deberán vaciar los colectores cuando exista riesgo de heladas para evitar posibles daños.



Climatización de piscinas