

Colector Solar Oku®

El colector solar más eficiente a nivel mundial para climatización de albercas, hecho en Alemania



Ingeniería y diseño superior

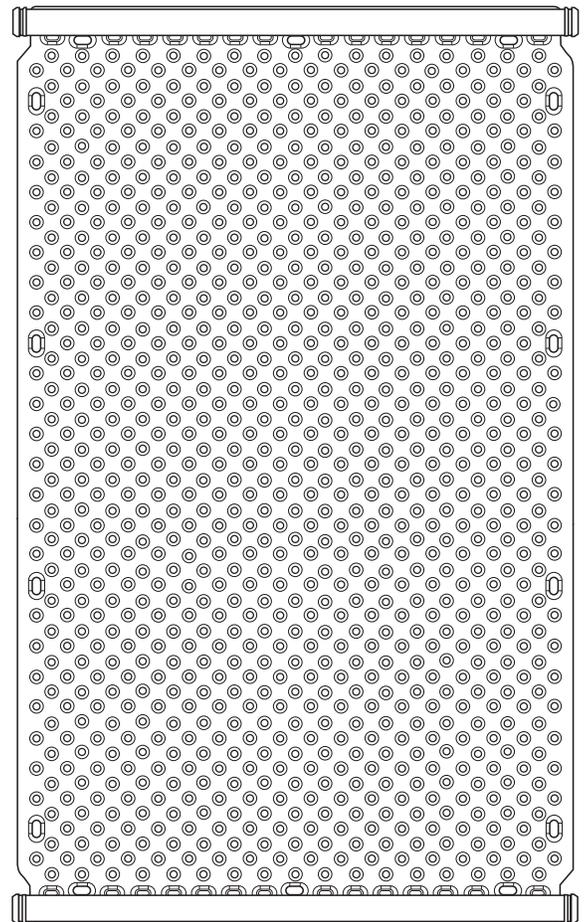
Los colectores solares Oku® están hechos de polietileno de alta densidad con elevado peso molecular y protección UV; son manufacturados en una sola pieza con una resina especialmente diseñada para captación y transferencia de calor únicos adquiriendo una resistencia y duración superior.

Diseñados y fabricados bajo altos estándares de calidad con tecnología de punta alemana.



Nueva generación

La última generación de colectores solares Oku® tiene características sobresalientes, resultado del nuevo diseño interno del colector, que aumenta la estabilidad mecánica y la eficiencia se mejora por la optimización del flujo turbulento. Adicionalmente soportan mayor presión.



Presencia Internacional

Clientes satisfechos en más de 50 países hace más de 40 años.



1'200,000 m² instalados

Más de 150,000 instalaciones en todo tipo de climas.



Alta eficiencia

Rendimiento garantizado, hasta 800 W/m². Colectores certificados por TÜV e ITZ.



Garantía

10 años de garantía y vida útil de más de 20 años!



Ecológicos

Manufacturados con material 100% reciclable.



Distribuidor exclusivo en México
Broca 2605-31, Col. Parque Industrial el Álamo. Guadalajara, Jalisco.
www.oku.mx www.sunnergy.mx

FICHA TÉCNICA



MODELO 1000
Tubo colector de 40mm ϕ y dos conectores de 25mm ϕ



MODELO 1001
Con cuatro conectores de 25mm ϕ



MODELO 1002
Con dos tubos colectores de 40mm ϕ

DIMENSIONES

	1000	1001	1002
Ancho	.82 mts.	0.82 mts.	0.82 mts.
Largo	1.32 mts.	1.28 mts.	1.36 mts.
Superficie	1.08 m ²	1.05 m ²	1.12 m ²

ESPECIFICACIONES

Material:	Polietileno de elevado peso molecular
Flujo:	150 a 250 lts. m ² /h
Pérdida de presión:	Aprox. 0,003 bares a 200 l/h/m ²
Peso:	Aprox. 5.6 kg/m ²
Peso en operación:	Aprox. 12.5 kg/m ²
Presión de ensayo:	4.5 bares a TN
Presión de servicio hasta:	1.2 bares a 40°C
Grado de eficacia hasta:	Aprox. 80% (hasta 0,8 kwh/m ²)
Valor promedio:	0,65 kwh/m ²
Resistencia a temperaturas:	-50°C a +115°C

Certificado por:

