



Hecho en México desde 1990

Más de 30 años de experiencia y 5 patentes en sus características y fabricación.



Mejor servicio post-venta siempre a su lado

Le acompañamos durante los siguientes años asegurando su satisfacción absoluta con nuestros productos y servicios.



Asistencia técnica personalizada durante todo el año

Siempre pendientes de nuestros clientes, con la mayor experiencia y mejor disposición para solucionar cualquier duda o problema.



20 años de garantía, la mayor del mercado

Compromiso de fabricar un colector solar de alta durabilidad, confiabilidad, eficiencia y calidad.

CONTACTO

www.usol.com.mx

ventas@usol.com.mx

55-34-62-19-95

55-56-84-03-47

55-56-79-38-66

Sistemas de calentamiento de agua



USOL

A LA VANGUARDIA DE LA ENERGÍA SOLAR



Características generales:

Material	Diámetro exterior de cabezal	Espesor de pared de cabezal	Diámetro exterior de multi-tubo	Espesor de multi-tubo	Número de multi-tubos	Presión de trabajo*
Polipropileno con resistencia a la radiación UV	55 ± 1 mm	5 ± 1 mm	9.6mm	1.4mm	94	2 kg/cm ₂

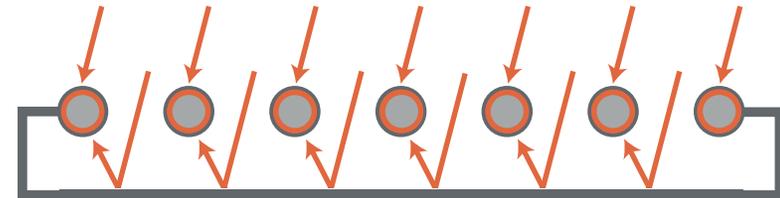
*Si requiere mayor presión de trabajo consulte al fabricante

Modelos:

Modelo	Dimensiones (m)	Flujo recomendado (l/min)	Peso sin agua (kg)	Peso con agua (kg)	Área de captación (m ²)
U - 30	2.70 x 1.20	9.3	12.88	25.27	3.05
U - 34	3.05 x 1.20	10.5	14.16	28.17	3.44
U - 38	3.30 x 1.20	11.4	15.20	30.24	3.72

*Se pueden fabricar colectores solares de tamaños especiales sobre pedido

Colector de multi-tubo de plástico sobre separador (Modelo actual)

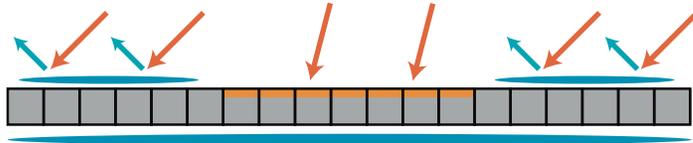


El diseño aerodinámico y el método de anclaje aumentan la resistencia ante ráfagas intempestivas de viento.



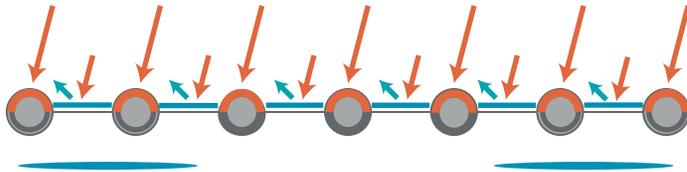
Características del diseño:

Colector de placa plana de plástico



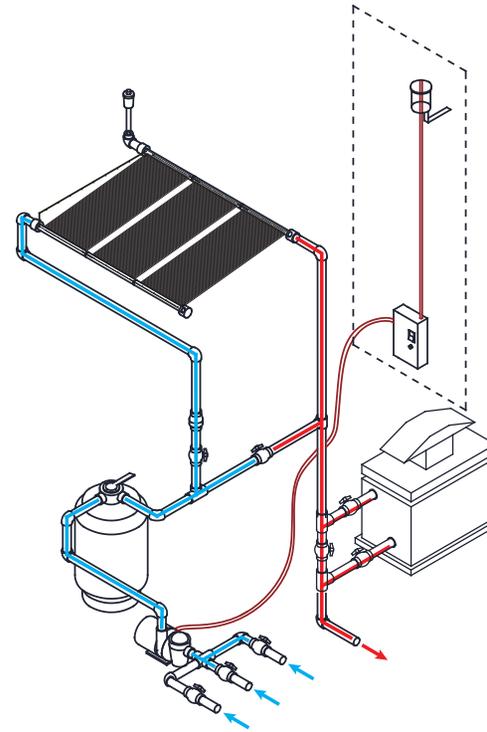
El diseño multi-tubo independiente permite el libre paso de agua pluvial y autolimpieza.

Colector de mini aleta de plástico



El espacio libre entre tubos permite la ganancia solar por reflexión en el suelo. El uso de separador protege el impermeabilizante al permitir el libre paso del agua bajo el colector.

Diagrama típico de funcionamiento:



Un equipo solar USOL se amortiza en menos de 2 años a los precios actuales del gas (caldera) o energía eléctrica (bomba de calor).

Dado que los colectores USOL están garantizados por 15 años, usted obtiene un ahorro equivalente a 13 años de calentamiento como mínimo.

¡Único con testimonios de más de 25 años de vida útil!

1.

Material 100% polipropileno con alta temperatura de reblandecimiento (~150 °C) y resistencia a la incrustación de sales de aguas duras.

2.

Adicionado con protectores de radiación ultravioleta (UV) de última generación para maximizar su vida útil.

3.

Fabricado a manera que se logra un cuerpo de una sola pieza sobre los separadores.



4.

El espesor de pared reforzado (1.4 mm) aumenta la resistencia mecánica a impactos y esfuerzos mecánicos.

5.

Diámetros constantes en todo el cuerpo del colector que permiten mayor flujo de agua maximizando la eficiencia de calentamiento.