

VARISOL

EL ÚNICO
SISTEMA
SOLAR
INVERTER

El colector solar de **THERMOMAX** que le permite instalar la superficie **JUSTA** que necesita.



Este nuevo y único sistema en el mercado, marca una nueva línea a seguir, ya que se trata de instalar justo lo que se necesita, como si de un sistema "Inverter" se tratara.

El colector lo forman unos módulos compuestos por un tramo de colector y un tubo de vacío. Al instalarlos, sólo tiene que conectar entre sí tantos módulos como necesite. De esta manera conseguirá ajustar la producción del sistema solar a las necesidades del edificio, disminuirá considerablemente los posibles excesos y, por tanto, aumentará la eficiencia energética de la instalación solar.

Beneficios para todos

La flexibilidad y alto rendimiento no son las únicas ventajas de este sistema:

Instalador

- Rápida y fácil instalación: no necesita ninguna herramienta
- Colector muy ligero
- Adaptable al espacio disponible

Usuario final

- Se ajusta exactamente a sus necesidades
- Sólo paga por lo que necesita
- Adaptable y flexible: podrá adaptar su presupuesto a la instalación y hacer una ampliación posterior, o ampliarla si aumenta su consumo.

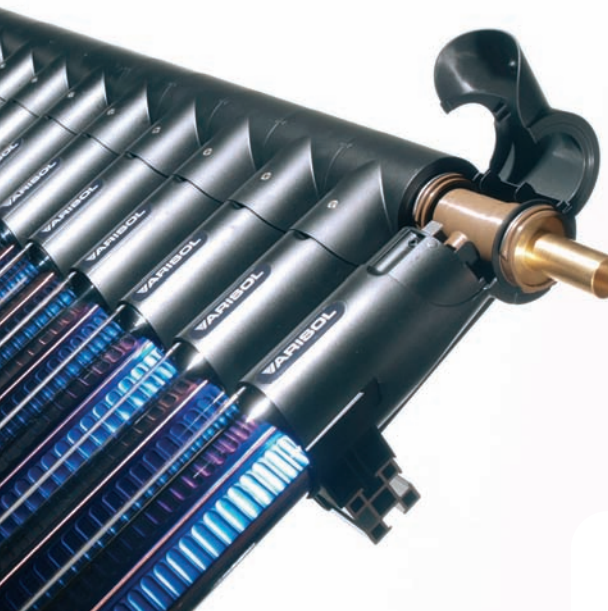
Distribuidor

- Mejorará su control de stock y su inversión

Medio ambiente

- Uno de los productos más ecológicos del sector fabricado íntegramente con materiales 100% reciclables

Sólo tiene que
conectar entre
sí tantos
módulos como
necesite



La instalación no puede ser más sencilla:



1 Inserte el tubo Varisol



2 Rote el tubo hacia abajo



3 Haga "click" en la posición

VARISOL

El colector solar de **THERMOMAX**
que le permite instalar la superficie JUSTA
que necesita.

EL ÚNICO
SISTEMA
SOLAR
INVERTER

Características del Colector VARISOL

Dimensiones	Dimensiones por tubo (lxbxh) (mm)	1950 x 70,9 x 70,9	
	Superficie de absorción 10 tubos (m ²)	1,006	
	Superficie de apertura 10 tubos (m ²)	1,054	
	Superficie total 10 tubos (m ²)	1,383	
Bastidor	Material	Aluminio	
	Aislamiento	-	
Tubos	Nº de tubos	1 a 150	
	Material	Vidrio bajo en Fe	
	Diámetro (mm)	65	
	Espesor (mm)	1,5	
Absorbedor	Tipo de absorbedor	Cobre de 0,12mm	
	Recubrimiento	Selectivo TiNOX	
	Absortividad	95%	
	Emisividad	5%	
	Aislamiento	Vacío (10 ⁻⁵ mbar)	
Fluido	Tipo de fluido	Propilenglicol	
	Volumen de fluido (litros)	0,14	
	Caudal recomendado para 1 tubo (l/h)	Mín.	6
		Máx.	12
Parámetros ensayados	Coefficiente óptico (1)	0,783	
	K1 (W/m ² K) (1)	1,06	
	K2 (W/m ² K ²) (1)	0,023	
Parámetros operativos	Temperatura de estancamiento (°C)	286	
	Presión máxima (bar)	6	
Tipo de tubería	Conexión hidráulica bastidor (mm)	22 x 1,2	
	Tipo conexión bastidor-tubos	Directa	
Pérdida de carga para 20 tubos (mbar)	70 l/h	4	
	350 l/h	25	
Máximo número de tubos		150 tubos	
Peso por tubo (Kg)		2,2	

(1) Conforme a los Estándar Europeos (Instituto TÜV)



LUMELCO
WWW.LUMELCO.ES

THERMOMAX