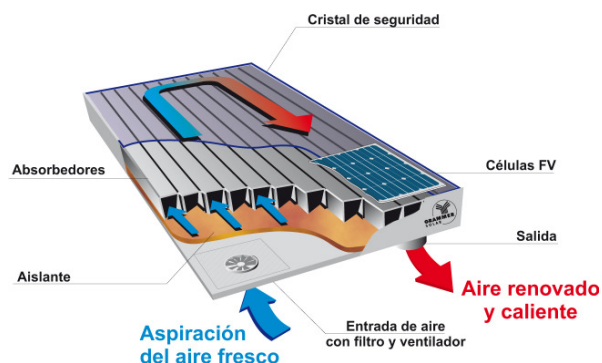


TWINSOLAR compacto



Sistema de colector solar independiente de la red/autónomo con funcionamiento fotovoltaico

- Máxima ganancia térmica
- Funcionamiento en función de la radiación solar
- Sin costes de funcionamiento
- Módulo compacto listo para funcionar
- Montaje rápido
- Ventilador integrado
- Larga vida útil y funcionamiento asegurado

Datos Técnicos

TWINSOLAR compacto		1.3	2.0	4.0	4.5	6.0
Para calentar:	m ²	10-20	20-30	40-60	45-70	60-90
Longitud del colector	m	1,45	2,0	4,0	2,25	6,0
Ancho del colector	m	0,89	1,0	1,0	2,1	1,0
Peso	kg	29	47	90	110	135
Potencia térmica	kWp	0,7	1,2	2,4	2,7	3,6
Caudal de aire	m ³ /h	80	120	240	240	240
Potencia del ventilador	W	4	18	36	36	36
Incremento de T ³ *	K	30	35	35	40	45

*para una radiación de 700 W/m²

TWINSOLAR – TOPSOLAR modular

Para edificios de mayor dimensión, están disponibles nuestros sistemas modulares TWINSOLAR- y TOPSOLAR- con o sin Fotovoltaica. Para estos sistemas se requiere la ayuda de un ventilador externo de mayor potencia y un sistema de distribución de aire que reparta el aire en el interior del edificio.



Encontrará más información técnica así como datos de nuestros Delegados en:
www.grammer-solar.es

GRAMMER SOLAR S.L
C/Moro Zeit 11 2º 4E
46001 Valencia

Telefon 96 33 666 08
info@grammer-solar.es
www.grammer-solar.es

Nº 0152000261 – 11-2010

Desembalar y disfrutar del Sol



TWINSOLAR compacto

Siempre
con la
fuerza del sol

TWINSOLAR compacto



Listo para su funcionamiento:

TWINSOLAR compacto calentar de forma sencilla y económica

De esta forma tan sencillo calienta y ventila con la ayuda del Sol:

Mediante las células solares se genera electricidad que pone en marcha el ventilador, éste impulsa el aire exterior a través de un filtro, a los absorbentes de aluminio del interior del colector.

El aire exterior se va calentando y por un conducto aislado introducido en la vivienda. Cuando en el interior, se ha alcanzado la temperatura programada en un termostato, el sistema se apaga.

Incluso para largos periodos de ausencia en la vivienda, el sistema proporciona un ambiente seco y salubre.

TWINSOLAR compacto es totalmente autónomo y funciona sin energía convencional.



TWINSOLAR compacto

sencillamente bueno...

Para Usted:

TWINSOLAR suministra aire fresco y caliente



Para su salud:

TWINSOLAR consigue un ambiente saludable y agradable.

Para su casa:

TWINSOLAR calienta y ventila su casa y la protege de los problemas derivados de las humedades.

Para el Medio Ambiente:

TWINSOLAR genera aire caliente con cero emisiones y sin gastos de funcionamiento.

Para el futuro:

TWINSOLAR trabaja con independencia de la red y garantiza un funcionamiento sin mantenimiento.

**... y montado en un
instante!**



Sencillo, pero con resultado eficiente

Hasta 120 m³ por hora de aire exterior caliente es capaz de introducir un Twinsolar compacto en una habitación y no únicamente cuando el Sol brilla, también con cielos cubiertos funciona este sistema correctamente.

Los colectores trabajan de manera óptima cambiando el filtro dos veces por año- sin apenas mantenimiento-y sin gastos de funcionamiento.

Made in Germany – alta calidad de materiales y de la fabricación se traducen en una larga vida del producto y un óptimo rendimiento!

