

# SOLARBOX SLK

## Datos Técnicos



Con el sistema de generación de ACS SolarBox de Grammer Solar se consigue calefacción, ventilación y ACS mediante un único sistema, aprovechando la energía solar durante la totalidad del año.

Sólo es necesario añadir al sistema estándar de colectores solares una caja compacta denominada SolarBox, que incorpora un intercambiador de calor, que cambia de la posición ventilación y calefacción a la posición ACS, dependiendo de la demanda del usuario. Los colectores dimensionados para proporcionar calefacción y ventilación a la vivienda, superan la capacidad de producción de ACS necesaria.

Funciona con regulación automática para un mayor aprovechamiento del sol: La instalación solar trabaja siempre al nivel de temperatura más efectivo.

### SolarBox SLK (Fig. 1-2)

hasta 18 m<sup>2</sup> de superficie de colector;  
para Topsolar  
con válvula motorizada integrada

### SolarBox JUMBOSOLAR Fig. 3)

para 20 – 40 m<sup>2</sup> de superficie de colector

para Jumbosolar  
(sin Bypass → La válvulas necesarias se planifican y piden de manera independiente.)



Fig. 1

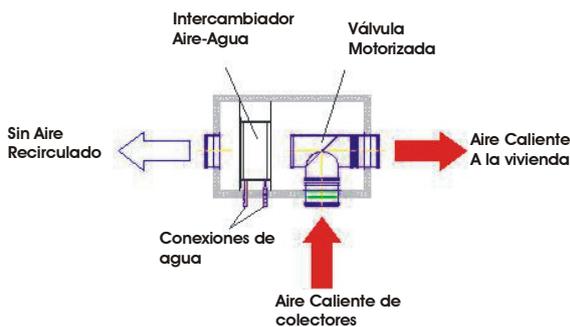
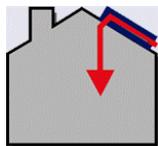


Fig. 2

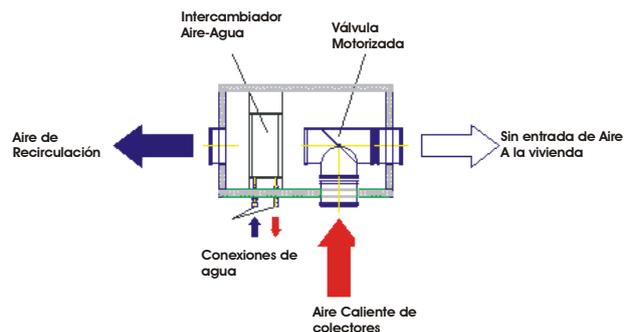
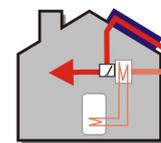


Fig. 3

### Caleentar y Ventilar



### Producción de ACS



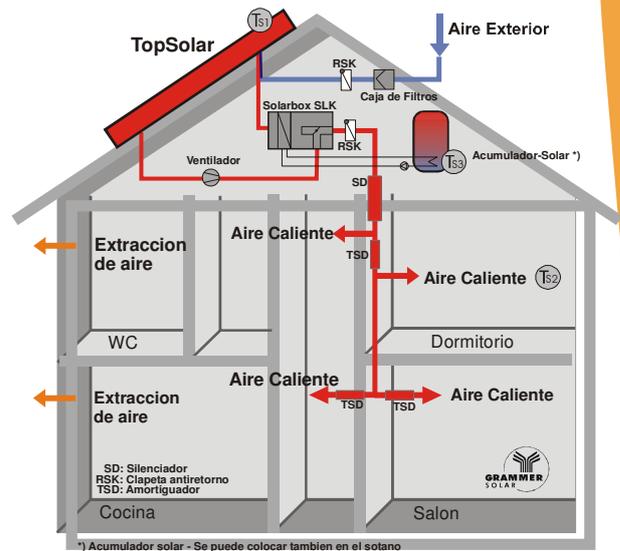
**siempre**  
con la  
**fuerza del sol**

GRAMMER SOLAR S.L.  
C/ Pérez Pujol 3, pta. 2  
46002 Valencia  
España

Tel. : +34 96 325 57 9-0  
Fax : +34 96 325 57 9-3  
info@grammer-solar.es  
www.grammer-solar.es



Datos Técnicos		
	SolarBox SLK	SolarBox JUMBO
Peso	28 kg	52 kg
Dimensiones (L x B x H)	880 x 565 x 410 mm	903 x 740 x 574 mm
Conexión a Red	230 V / 50 Hz	-
Potencia de Intercambio	3,6 kW	14 – 22 kW
Conexión de Aire	Ø 160 mm	Ø 250 mm
Caudal de aire	350 – 380 m³/h	700 – 1.400 m³/h
Conexión de agua	1/2"	3/4"
Caudal de Agua	200 – 300 l/h	400 - 500 l/h



Dimensión de la instalación – Dimensión del acumulador		
Tipo de Colector	SLK	JUMBOSOLAR
Diámetro de Conexión [mm]	DN 160	DN 250 – 355
Caudal de aire [m³/h]	300-500	700 - 1400
Superficie Colectora [m²]	Capacidad del acumulador [l]	
6	200-300	
8	300-400	
10	400-500	
12	600-800	
20	1000-1200	
40	1500-2000	

Utilizar la SolarBox solo con ventilador resistente a una temperatura de min. 80°C.

**Accesorios recomendados SolarBox JUMBOSOLAR:**

- 0640900010 Caja de conexión SolarBox
- 0120200450 Válvula motorizada DN 250 mm

