

Estación solar
ESTSOL



Estación solar ESTSOL

Datos técnicos

Modelo	ESTSOL	ESTSOLFV
Medidas		
Anchura	330 mm	
Altura	570 mm	
Profundidad	230 mm	
Material de cubierta	EPP	
Peso	7 kg	6 kg
Centralita	SONGUT REG2C Centralita de 2 circuitos con 3 sensores	no precisa de centralita
Conexiones		
Captador	Rp $\frac{3}{4}$ IG	G1 AG
Acumulador	Rp $\frac{3}{4}$ IG	G1 AG
Vaso de expansión	G $\frac{3}{4}$ IG (Racor loco)	G $\frac{3}{4}$ AG
Tipo de flujo	mezcla de glicol de polypropileno (máx50%)/ agua	
Temperatura de funcionamiento envío	140°C	160°C
Temperatura de funcionamiento retorno	120°C	95°C
Presión máxima de funcionamiento	max. 6 bar	max. 8 bar
Bomba solar	230 V / 50 Hz	8 – 24 V (DC)
Potencia bomba solar	min. 34 W (Nivel 1)	16 W
	máx. 82 W (Nivel 3)	

Función:

La estación solar ESTSOL sirve para conectar hasta 25m² de superficie de captador a un depósito solar de ACS (DACS200- DACS1000) o de inercia (DIR800/ DIR1000). La centralita solar (REG2C) integrada tiene 2 circuitos de regulación y se entrega con 3 sensores. Esta centralita regula, según las temperaturas del depósito y de los colectores, la función de la bomba de circulación.

La centralita (REG2C) integrada en la estación solar (ESTSOL) dispone de múltiples funciones de protección de los equipos. Consultar manual.

ESTSOLFV



Ventajas:

Espacio:

- Fabricación Compacta
- Minimización de los tubos necesarios para la conexión - se monta directamente en el depósito

Confort:

- Listo para enchufar
- Montaje sencillo en el depósito
- La estación no necesita mantenimiento
- Sin piezas de desgaste
- Seguridad doble por 2 frenos de gravedad
- Montaje posible en la pared
- Diseño elegante, tuberías cubiertas

Técnica:

- Hasta 25 m² de superficie de colector
- La estación solar está completamente aislada
- Llaves esféricas de multifunción con freno de gravedad integrado
- Caudal ajustable
- Termómetro visible en envío y retorno
- Manómetro
- Válvula de seguridad solar (6 bares)
- Caudalímetro con función para llenar y cerrar
- Grifos - KFE para el llenado sencillo, purgado y vaciado

Ventajas específicas ESTSOL:

- Centralita de 2 circuitos indicando estado de parámetros del sistema
- Múltiples funciones de protección del equipo

Ventajas específicas ESTSOLFV:

- Se puede instalar sin necesidad de corriente. ¡Autonomía solar!
- No precisa de centralita alguna
- Bomba de corriente continua de alta eficacia

ESTSOL

