

8.2. Panel solar térmico

SOLIUS SUPERSOL



Equipos de gran calidad y alto rendimiento SOLIUS SUPERSOL, reconocidos por una entidad independiente. Certificación según la norma europea EN12975 y merecedora de la prestigiosa marca solar Keymark. Garantía de 10 años, que permite utilizar durante muchos años el colector solar.

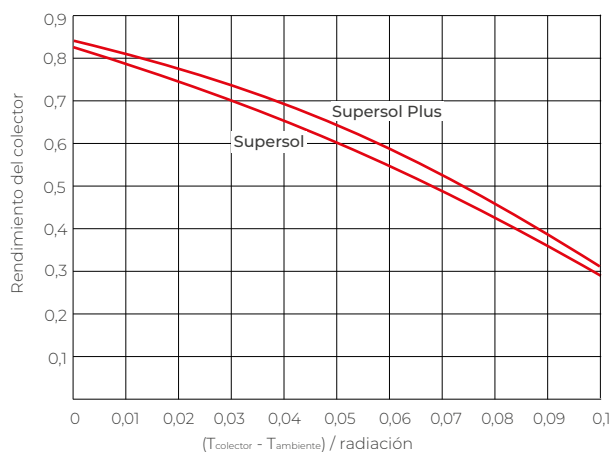


Características

- Diseño moderno y discreto
- Certificación europea solar Keymark
- Colector con un rendimiento muy alto
- Estructura versátil de acero galvanizado en caliente especial Magnelis

SOLIUS SUPERSOL		Supersol	Supersol XL
	Modelo	SLS800	SLS800XL
	Precio	490 €	567 €
Áreas	Bruta (ISO 9806) (m ²)	2,0	2,37
	Apertura (EN 12975) (m ²)	1,86	2,23
Rendimiento (área apertura)	Rendimiento óptico EN12975 (ISO 9806) (%)	83,0 (76,1)	83,0 (76,1)
	Coeficiente a 1 EN12975 (ISO 9806) [W/(m ² .K)]	3,93 (3,6)	3,93 (3,6)
	Coeficiente a 2 EN12975 (ISO 9806) [W/(m ² .K)]	0,015 (0,014)	0,015 (0,014)
	Factor de corrección de ángulo (K _{50°})	0,96	0,96
	Capacidad térmica [kJ/(m ² .K)]	10,85	10,85
Potencia	Con radiación 1000 W/m ² y ΔT= 10 °C (W)	1468	1760
	Con radiación 700 W/m ² y ΔT= 30 °C (W)	836	1003
	Con radiación 400 W/m ² y ΔT= 50 °C (W)	182	219
Tamaño	Alto (anchura horizontal) (mm)	1980	1930
	Ancho (altura horizontal) (mm)	1010	1230
	Fondo (mm)	86	86
	Peso (kg)	36	43
	Volumen de agua (litros)	1,42	1,70
Datos técnicos	Presión máxima de funcionamiento (bar)	10	10
	Temperatura de estancamiento (°C)	190,5	190,5
Conexiones	Ida y retorno (mm)	Ø 22	Ø 22

Curva de rendimiento



Pérdida de carga

