

8.4. Controladores solares

CONTROL SOLAR SOLIUS 51



Controlador diferencial para la gestión del sistema solar térmico SOLIUS 51, sencillo e intuitivo gracias a la navegación por los menús del controlador y a la representación gráfica disponible en la pantalla. Con moderna pantalla con visualización del esquema y de la información de funcionamiento, como temperaturas, estado del sistema y estado de la bomba circuladora.

Características

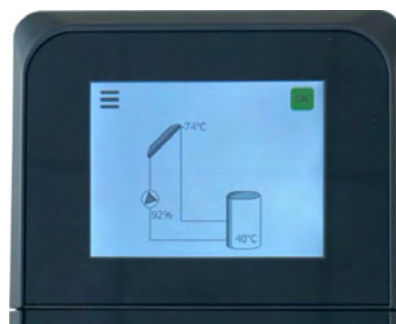
- Controlador diferencial para la gestión del sistema solar térmico
- Pantalla táctil capacitiva, tft 2,4" a color
- Esquemas de funcionamiento que permiten el control de dos salidas gestión del sistema solar, fuente de calor auxiliar
- Varias funciones de funcionamiento y protección
- 27 Programas disponibles mediante la configuración deseada
- Conexión WIFI a través de una aplicación específica
















SOLIUS 51		
	Modelo	GK6051
	Precio	Consultar precio
Datos técnicos	Alimentación (V/Hz)	230/50
	Entradas (para sensores)	4 (PT1000)
	Salida de relé	2 x 230 V
	Salida PWM	1 x 0 - 10
	Dimensiones (alto x ancho x fondo) (mm)	116 x 86 x 37
ErP	Clase de protección	IP40
	Consumo de energía en modo vigilia (Solsb) (W)	0,5

Pantalla del controlador

Moderna pantalla con visualización del esquema y de la información de funcionamiento, como temperaturas, estado del sistema y estado de la bomba circuladora.



	Bomba (movimiento durante funcionamiento)		Termostato, medição de temperatura
	Válvula de 3 vías (direção do fluxo a negro)		Sensor de temperatura
	Válvula de corte		Permutador de placas
	Coletor solar		Estado do sistema OK (sem anomalias)
	Acumulador		Informação do estado do sistema
	Fonte de calor (caldeira)		Sistema em erro (mensagem de erro)
	Piscina		

Conexión Wi-Fi para control con aplicación

Aplicación SOREL Connect permite el acceso remoto al controlador solar y es fácil de configurar gracias al asistente de configuración.

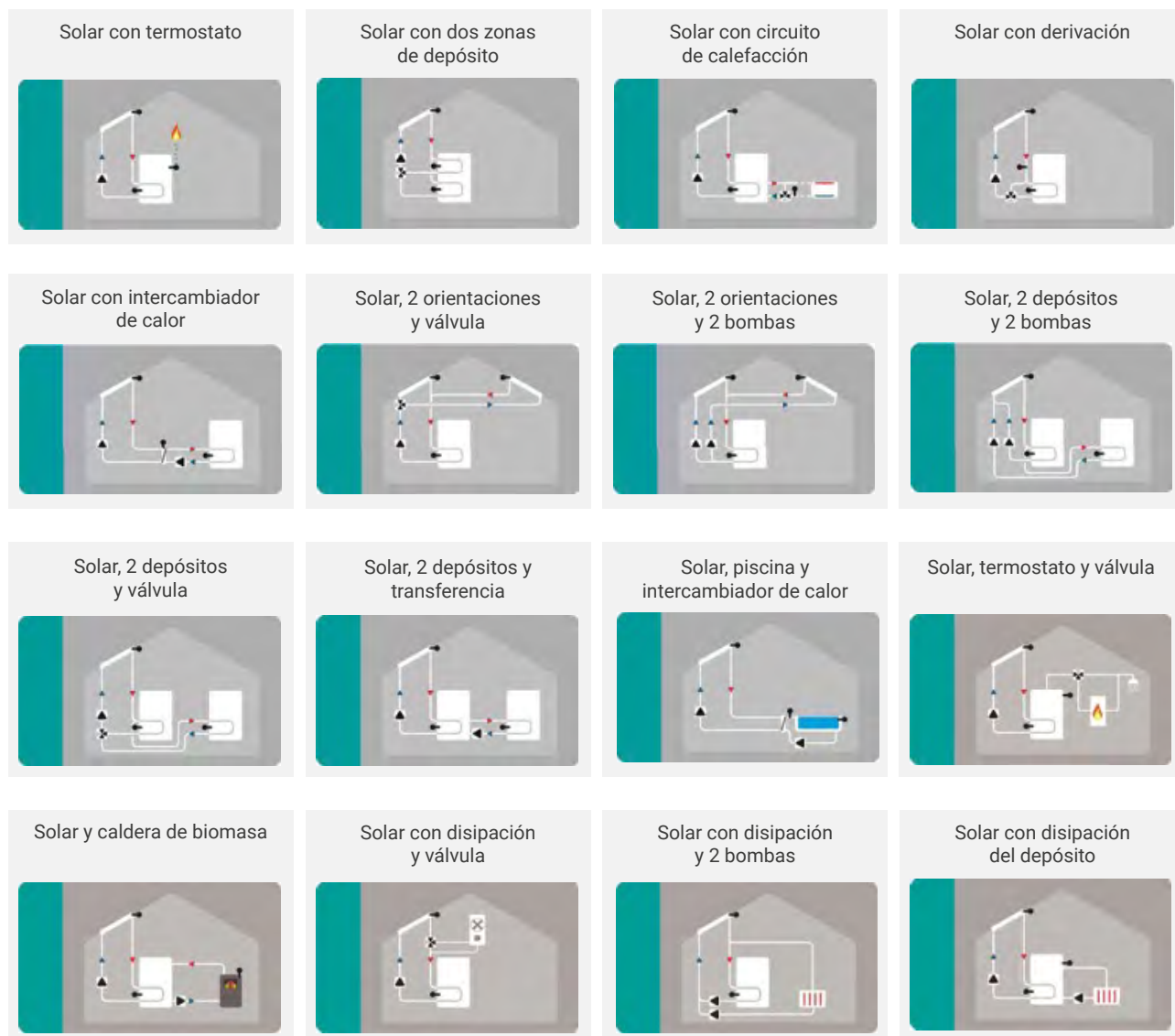
- Visualización del sistema
- Configuración remota de todos los parámetros
- Registro de la producción de energía solar (semanal, mensual, anual, total)
- Estimaciones de ahorro energético y de emisiones de CO2
- Datos de funcionamiento, como temperaturas
- Historial de errores
- Compartir acceso



Aplicación **Sorel Connect**



Configuraciones posibles (un total de 27)



Esquemas meramente indicativos y no vinculantes para ningún tipo de instalación, pudiendo variar en función de la selección y los ajustes que se realicen en el controlador.

Funciones ampliadas de funcionamiento y protección

- Función para sistemas con colectores de vacío
- Función de gestión de sistemas drain-back
- Función de protección del sistema
- Función de protección del colector
- Función de protección anticongelante
- Bloqueo del menú del controlador