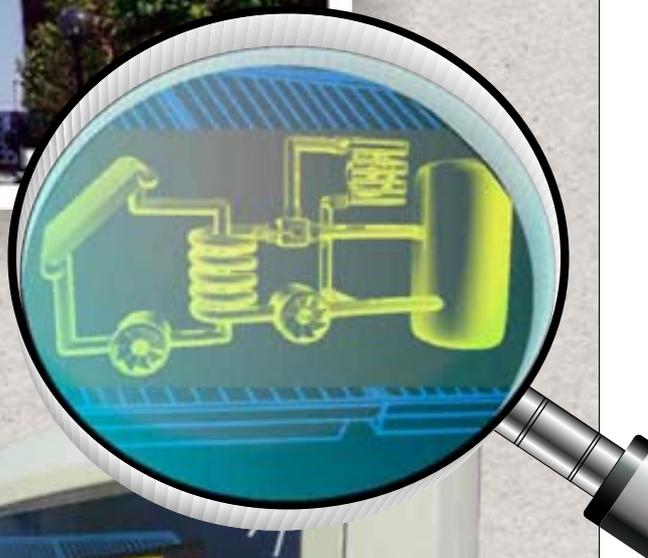
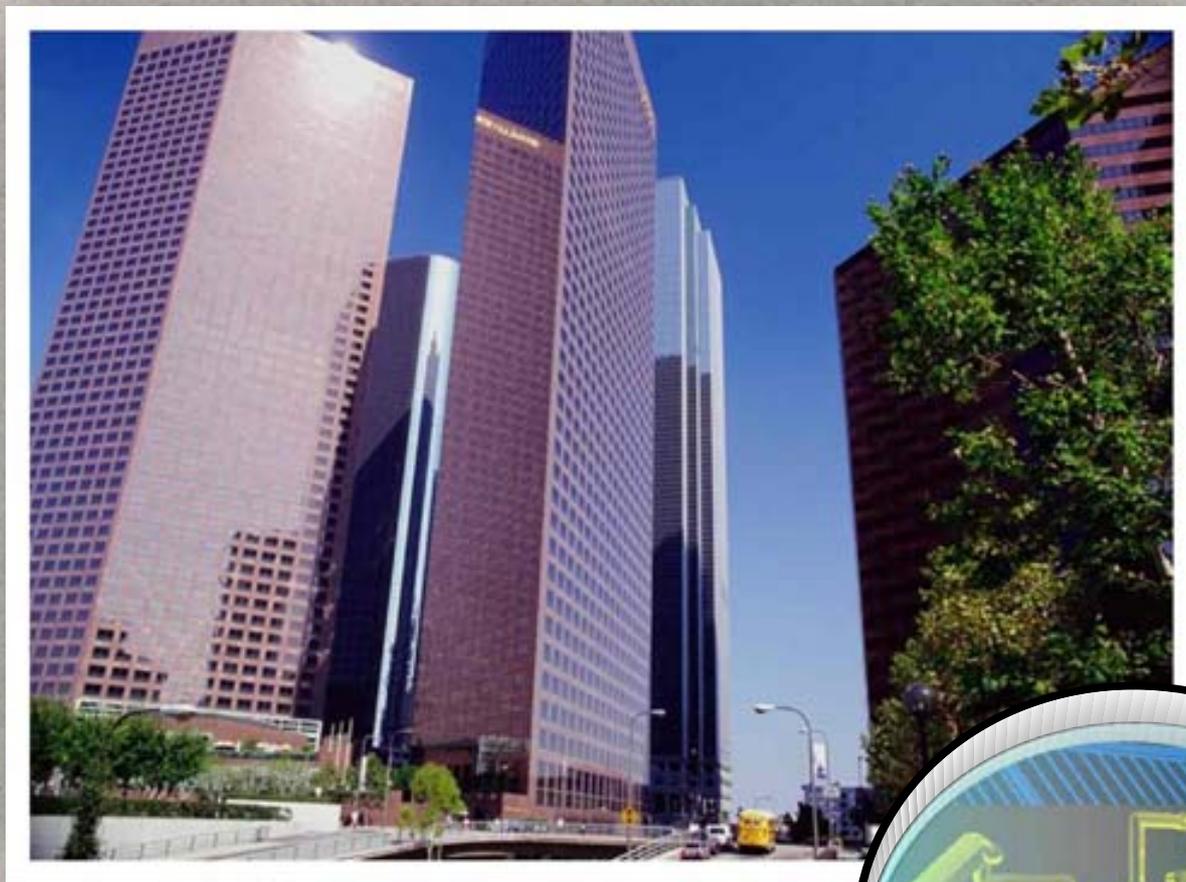


Allegro 543 G

No deje escapar ni un solo rayo de sol



Nunca la programación solar fue tan fácil

Sonder le presenta una innovadora familia de reguladores diferenciales para la captación de energía solar térmica



Energy control



Cód.: 20.029

Cód.: 20.030

Sonder Regulación S.A. - www.sonder.es



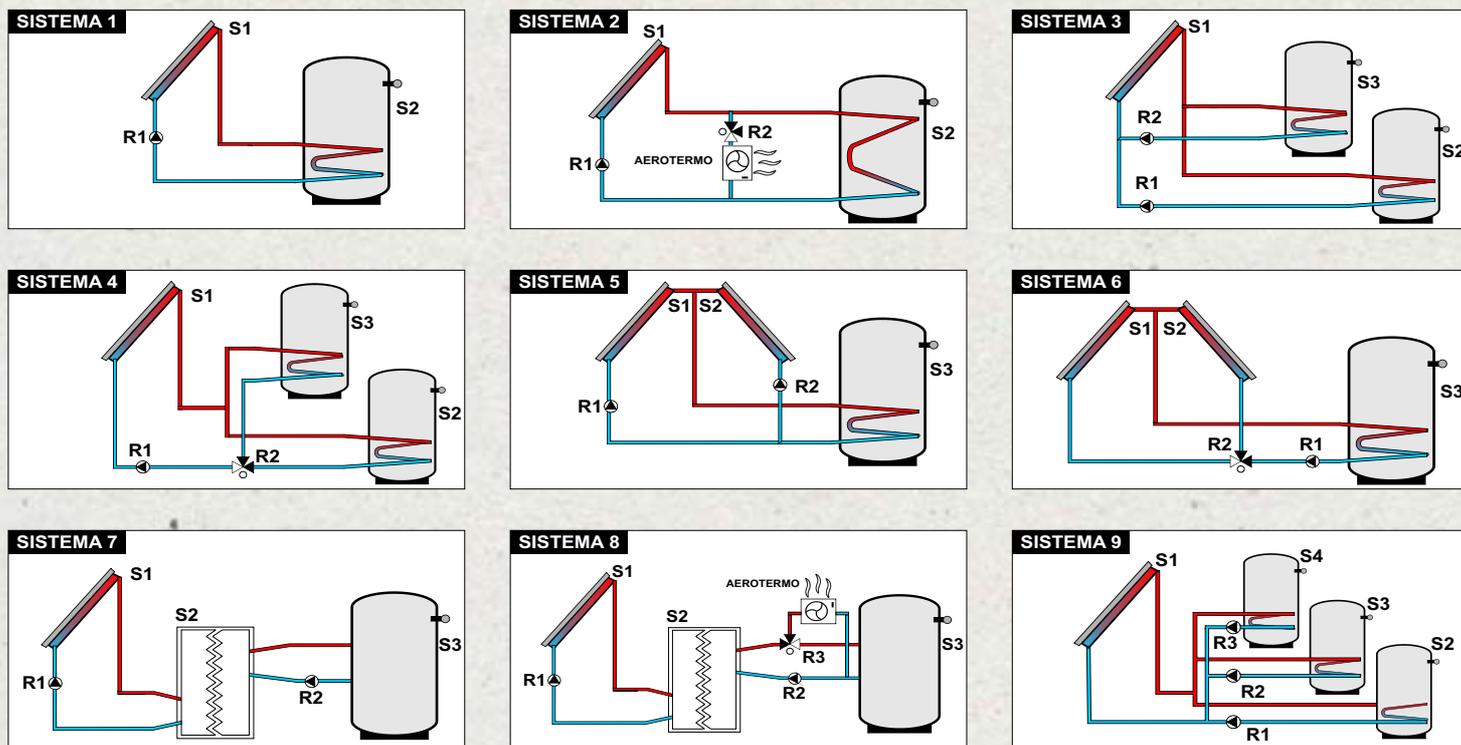
Sonder Regulación S.A. fué pionera en lanzar al mercado un termostato diferencial aplicable al campo de la energía solar, ahora vuelve a innovar el mercado con el lanzamiento del Allegro 543 G ya que ha sido dotado de una pantalla gráfica OLED que le permite ver su instalación en gráficos 3D, animaciones a tiempo real y con una operativa muy intuitiva. Además puede escoger entre varios modelos que le facilitan el poder instalar en cuadro eléctrico o mural.

Todos nuestros productos son desarrollados y fabricados en nuestras instalaciones de Rubí, lo cual nos permite estar cerca del instalador y sus necesidades técnicas, Sonder fabrica productos, pero vende soluciones porque damos un servicio técnico real al instalador.

Allegro 543 G Regulador para energía solar térmica

El Allegro 543G es un regulador para la captación de energía solar térmica que dispone de 4 entradas de sonda PTC2000, una entrada de impulsos y 3 salidas por relés de alta potencia.

En la programación del Allegro 543G encontrará 9 sistemas predefinidos para diferentes tipos de instalaciones hidráulicas que le ayudarán a configurar su instalación de forma sencilla y rápida.



La representación de los equipos en estos esquemas es simbólica. Una placa solar hace referencia a un campo de colectores solares, sin embargo cuando hay 2, significa que hay un campo de colectores solares orientados al este y otro campo orientado al oeste. Los acumuladores hacen referencia a uno o varios acumuladores, una piscina, un sistema de suelo radiante, intercambiadores de placas...etc.
R = RELÉ 12(5)A 250V~ / S = SONDA PTC2000 3m -40°C a +140°C

Dependiendo del sistema escogido, podrá activar funciones complementarias como pueden ser:

- **Función captador tubular** - Evita retardos de lectura para carga solar en captadores tubulares donde la sonda está fuera del colector
- **Función de apoyo** - Aumenta la temperatura del depósito mediante una fuente externa de calor y una sonda
- **Función de aumento del retorno** - Aumenta la temperatura del agua de retorno a la caldera ahorrando combustible.
- **Función alternancia de doble bomba** - Controla dos bombas del sistema para que funcionen de forma alternada.
- **Función refrigeración de los acumuladores** - Alarga la vida del acumulador disipando el exceso de calor.
- **Función antihielo** - No deja bajar la temperatura de las placas para evitar que se congelen.
- **Función contador de calorías** - Permite contar la energía transferida del colector a su instalación.

(contador de agua no incluido)

