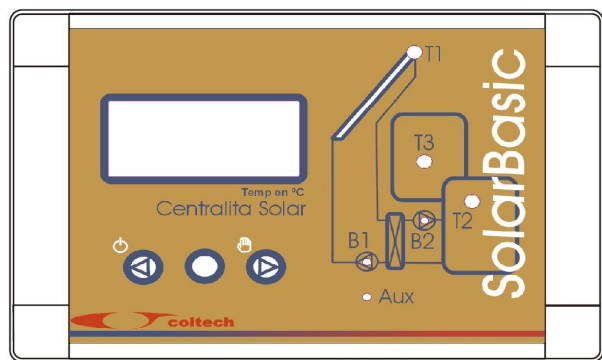


Modelo Solarbasic - S



Modelo Solarbasic - I

SolarBasic es un termostato diferencial para la regulación de instalaciones solares con posibilidad de controlar un acumulador con circulación forzada mediante bomba, sistema auxiliar de apoyo y disipador de calor.

Dotado de un microcontrolador de última generación, el equipo se caracteriza por su robustez y fiabilidad. Combinado con las sondas incluidas, el equipo se distingue también por ofrecer una gran precisión en las medidas.

Dispone de display indicador así como tres teclas para acceder al menú y modificar las opciones del mismo.

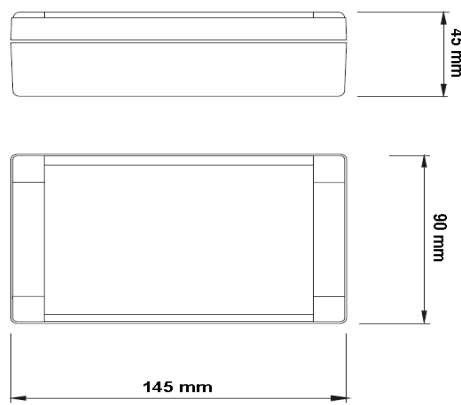
La carátula, que se puede personalizar con el diseño del cliente, está diseñada para los dos tipos de instalación más comunes facilitando la comprensión de las mediciones y actuaciones del equipo.

El modelo SolarBasic puede controlar hasta tres sondas de temperatura y hasta tres salidas para control de bombas y sistemas auxiliares.

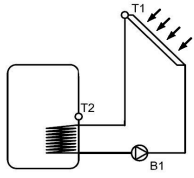
Todos los modelos disponen de opción antihielo y parada por sobretemperatura.

Modelo	Modos Funcionamiento	Entradas	Salidas
SolarBasic 0201	Modo 1	1 Sonda cable PVC 1 Sonda cable silicona	1 Relé semiconductor
SolarBasic 0302-S	Modos 1, 3, 5	2 Sondas cable PVC	2 Relé semiconductor
SolarBasic 0302-I	Modo 2	1 Sonda cable silicona	
SolarBasic 0303-S	Modos 1, 3, 5, 7	2 Sondas cable PVC	1 Relé electromecánico
SolarBasic 0303-I	Modos 2, 4, 6	1 Sonda cable silicona	2 Relé semiconductor

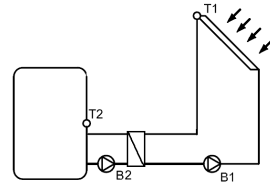
Especificaciones técnicas

Alimentación	220V - 50 HZ	
Consumo	<3 W	
Señales de entrada de sensores	Sondas termoresistivas PT1000 clase B. - Modelo silicona, adecuado para intemperie, rango [-30,180] °C - Modelo PVC, para interior, rango [-5,90] °C	
Señales de salida	- Relé semiconductor, TRIAC, potencia máx 230 W - Relé electromecánico, potencia máx 1100 W	
Temperatura de trabajo centralita	-10°C a 45°C	
Humedad de trabajo	0% a 80% s/condensación	
Dimensiones	145 x 90 x 45 mm	
Fusible	2 A reemplazable por el usuario	

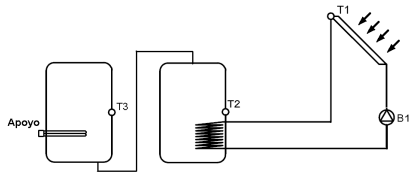
MODOS FUNCIONAMIENTO



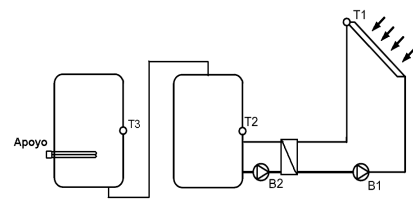
Modo Funcionamiento 1



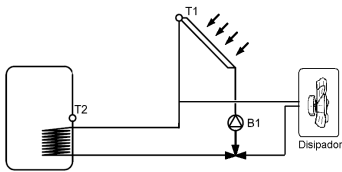
Modo Funcionamiento 2



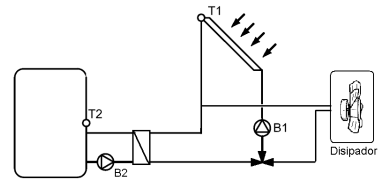
Modo Funcionamiento 3



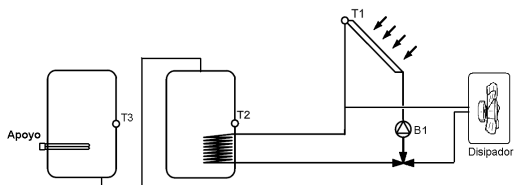
Modo Funcionamiento 4



Modo Funcionamiento 5



Modo Funcionamiento 6



Modo Funcionamiento 7