

ecoecoesfera



ecoecoesfera

TERMOSTATO DIFERENCIAL ecoecoesfera[®]THERM ESR-21 Ficha técnica

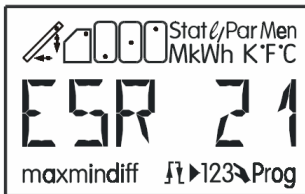
El termostato ecoecoesfera[®]THERM ESR-21 es un sistema de regulación diferencial para el que se ha elegido de forma consciente un montaje y manejo sencillos. Su amplia gama de regulación permite una gran variedad de campos de aplicación: equipos solares para agua caliente sanitaria, piscinas, carga de calentadores de agua, control de ventiladores, requisitos de quemadores con circuito de retención, control de válvulas de ventilación de colectores subterráneos mediante una ventana de temperatura, etc.

Dispone de las siguientes funciones:

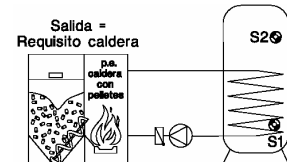
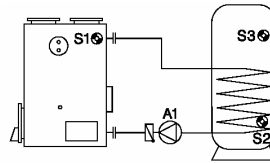
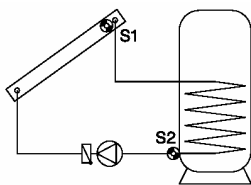
- Todos los puntos de conexión y desconexión se pueden ajustar por separado.
- Pantalla clara con símbolos de todos los valores visualizados.
- Visualización de estado para reconocer inmediatamente las condiciones anormales o excepcionales.
- Función de arranque solar.
- Calorímetro.
- Bloqueo de la bomba en caso de sobretemperatura del colector.
- Función contra heladas.
- Empleo de sensores termoelectricos de los tipos KTY (2k Ω) o PT1000.
- Protección contra sobretensiones en todas las entradas.
- Montaje y manejo muy sencillos.



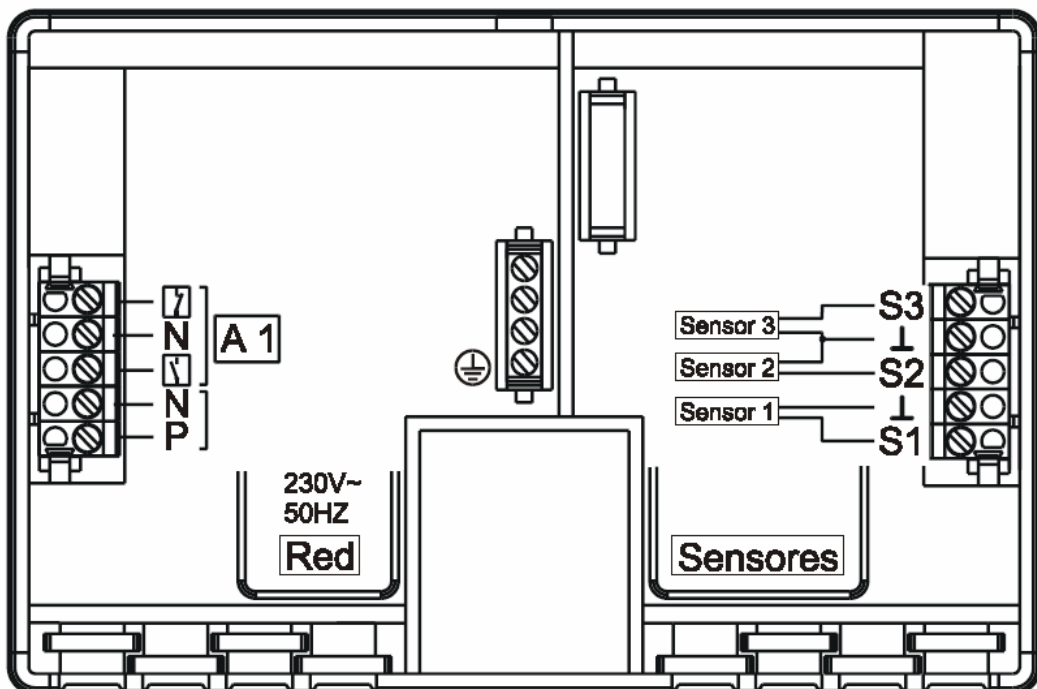
Material carcasa	ABS para montaje en la pared 100% reciclable
Dimensiones	152 x 102 x 45 mm.
Peso	416 g.
Tipo de protección	IP40 según VDE 0470
Alimentación	CA 230 V, 50-60 Hz,
Seguridad	Fusible 1,5 A – $\cos\phi = 0,6$
Sonda termométrica	KTY (2k Ω) PT1000
Tensión de conexión	230V



En el siguiente gráfico se encuentran representados al mismo tiempo todos los símbolos que pueden aparecer en la pantalla durante el funcionamiento. En el funcionamiento real aparece según la posición del menú solamente una selección de estos símbolos.



Algunos de los esquemas hidráulicos definidos.



DATOS SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO DEL FABRICANTE. LAS FOTOGRAFIAS NO TIENEN CARACTER CONTRACTUAL.

