



rosenthal design 



**Entradas:** 8 sondas Pt1000, 1 CS10, 1 V40  
**Salidas:** 7 relés, 3 de los cuales semiconductores para el control de velocidad y 1 relé libre de potencial  
**Potencia de salida:**  
 1 (1) A 240 V~ (relé semiconductor)  
 2 (1) A 240 V~ (relé electromecánico)  
 4 (1) A 24 V==/240 V~ (relé libre de potencial)  
**Potencia total de salida:** 4 A 240 V~  
**Alimentación:** 220 ... 240 V~ (50 ... 60 Hz)  
**Tipo de conexión:** Y  
**Standby:** 0,48 W  
**Clases de controles de temperatura:** I  
**Contribución a la eficiencia energética:** 1 %  
**Funcionamiento:** tipo 1.B.C.Y  
**Ratio de sobretensión transitoria:** 2,5 kV  
**Interfaz de datos:** VBus® de RESOL  
**Transmisión de corriente VBus®:** 30 mA  
**Funciones:** calefacción de apoyo, intercambio térmico, calentamiento auxiliar, caldera de biomasa, funciones y opciones activables incluso después de la puesta en marcha del sistema (por ejemplo: contador de energía, refrigeración del captador, función especial de captador de tubos de vacío, anticongelante, limitación de la temperatura mínima, control de velocidad de la bomba, función de balance y diagnóstico, control de funcionamiento.  
**Carcasa:** de plástico, PC-ABS y PMMA  
**Montaje:** sobre pared o en cuadro de conexiones  
**Visualización / Pantalla:** pantalla System Monitoring con un campo de 16 segmentos y otro de 7 para visualizar el sistema, 8 símbolos para visualizar el estado de funcionamiento del sistema y un piloto de control  
**Manejo:** con las tres teclas frontales  
**Tipo de protección:** IP 20 / IEC 60529  
**Categoría de protección:** II  
**Temperatura ambiente:** 0 ... 40 °C  
**Índice de contaminación:** 2  
**Dimensiones:** 227 x 156 x 62 mm

## ¡36 esquemas de sistema pre-programados!

- Pantalla System Monitoring luminosa
- 8 entradas de sonda y 7 salidas de relé
- 36 sistemas básicos a elegir
- Control de velocidad
- Contador de horas de funcionamiento solar
- Contador de energía

Impresiones personalizadas y versiones OEM bajo pedido. Contacte con nuestro Departamento de ventas.

### RESOL DeltaSol® ES

Grupo de precios A | Ref.: 115 660 95

### RESOL DeltaSol® ES – versión completa

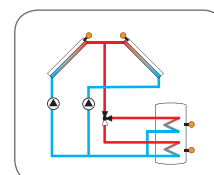
Incluye 5 sondas Pt1000 (2 FKP6, 3 FRP6)

Grupo de precios A | Ref.: 115 661 05

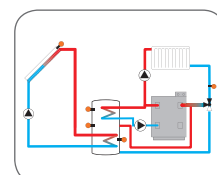
Instrucciones de uso disponibles en los siguientes idiomas:



### EJEMPLOS DE UTILIZACIÓN



Sistema de energía solar con captadores este/oeste y 1 acumulador estratificado



Sistema de energía solar con 1 acumulador, aumento de temperatura del retorno y calentamiento termostático auxiliar