

DeltaSol® TT

Regulador solar para sistemas básicos y termosifón



Indicado para
calentadores
eléctricos!

El **DeltaSol® TT** está optimizado para sistemas solares y de calefacción pequeños y medianos, así como, para sistemas de termosifón. El regulador incluye dos relés, un semiconductor y otro relé de alta potencia a los que se puede conectar un calentador eléctrico de hasta 3,6 kW (230 V~). El **DeltaSol® TT** controla el calentamiento auxiliar eléctrico de un acumulador de agua sanitaria en función del tiempo y de la temperatura.

Ofrece más comodidad gracias a una función de calentamiento rápido. Admite también un control remoto con piloto LED integrado (**RESOL RCTT**), el cual está conectado al regulador mediante un cable, para poder activar y desactivar la función de calentamiento rápido a distancia.

- Conexión directa de un calentador auxiliar eléctrico de hasta 3,6 kW (230 V~)
- 3 entradas para sondas de temperatura Pt1000
- 1 salida PWM para el control de velocidad de las bombas de alta eficiencia
- 4 sistemas básicos a elegir (entre otros, sistemas de termosifón)
- Control del calentamiento auxiliar eléctrico en función del tiempo y de la temperatura
- Función de calentamiento rápido activable también con el control remoto
- Disponible para su versión OEM incluso en pequeñas cantidades

RESOL DeltaSol® TT – versión completa

Regulador solar, 3 sondas Pt1000
(1 x FKP6, 2 x FRP6) incluidas

Grupo de precio A | Ref.: **112 097 35**

RESOL DeltaSol® TT – versión completa

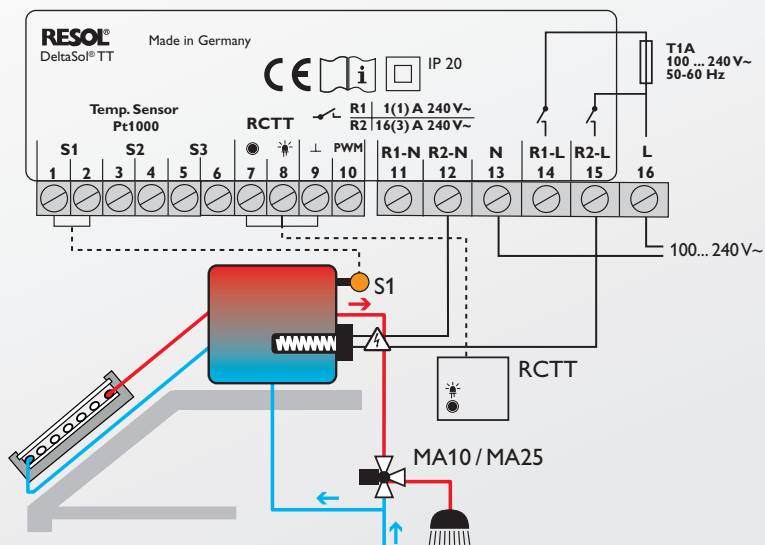
Regulador solar, control remoto RCTT y
3 sondas Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6) incluidas

Grupo de precio A | Ref.: **112 096 95**

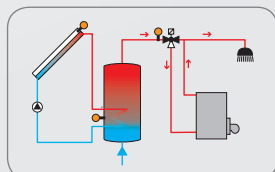


Control remoto RCTT

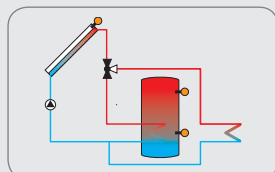
Ejemplo de conexión



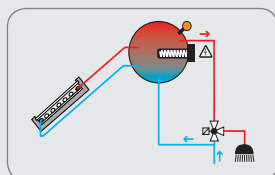
Ejemplos de utilización



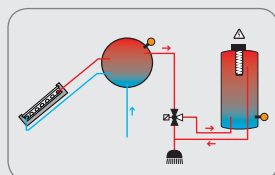
Sistema de energía solar estándar con 1 acumulador y calentamiento auxiliar



Sistema de energía solar con 1 acumulador y disipación del exceso de calor



Sistema de termostato



Sistema de termostato con 2 funciones de termostato

Accesorios



Mezcladora termostática MAI0/MA25

Protección antiquemadura para sistemas de agua potable y agua sanitaria

RESOL MA10

Mezcladora automática, RE R 1"

Grupo de precio B | Ref.: 280 013 40

RESOL MA25

Mezcladora automática RE R 1 1/4"

Grupo de precio B | Ref.: 280 015 50

Reducciones disponibles bajo pedido!



Control remoto RCTT

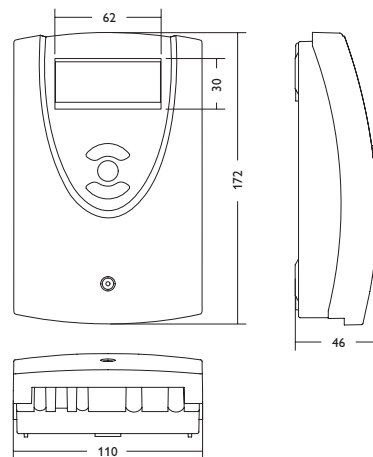
Activación del calentamiento rápido con una tecla, respuesta mediante el piloto LED

RESOL RCTT

Control remoto

Grupo de precio A | Ref.: 136 000 60

Datos técnicos DeltaSol® TT



Entradas: para 3 sonda de temperatura Pt1000, 1 control remoto RCTT

Salidas: 1 relé semiconductor, 1 relé de alta potencia para la resistencia de inmersión, 1 salida PWM

Frecuencia PWM: 1000 Hz

Tensión PWM: 10,5 V

Potencia de salida:

1 (1) A 240 V~ (relé semiconductor)

16 (3) A 240 V~ (relé de alta potencia)

Potencia total de salida: 1 A 240 V~

Alimentación: 100 ... 240 V~ (50 ... 60 Hz)

Tipo de conexión: Y

Standby: 0,52 W

Clase de control de temperatura: I

Contribución a la eficiencia energética: 1 %

Funcionamiento: tipo 1.B.C.Y

Ratio de sobretensión transitoria: 2,5 kV

Funciones: contador de horas de funcionamiento, función de captador de tubos de vacío, control de velocidad, función termostato con temporizador, producción de ACS con calentamiento rápido

Carcasa: de plástico, PC-ABS y PMMA

Montaje: sobre pared o en cuadro de conexiones

Visualización: Pantalla LCD combinada multifuncional con pictogramas, un campo de texto de 4 dígitos y 16 segmentos, un campo de 4 dígitos y 7 segmentos, y 10 símbolos

Manejo: con las 3 teclas frontales

Tipo de protección: IP 20/DIN EN 60529

Categoría de protección: II

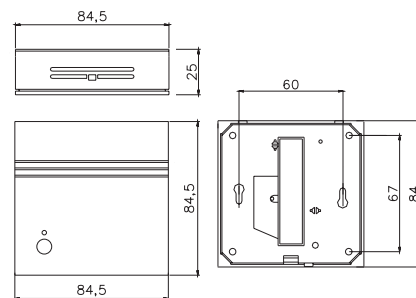
Temperatura ambiente: 0 ... 40 °C

Índice de contaminación: 2

Dimensiones: 172 x 110 x 46 mm

Peso: 330 g

Datos técnicos RCTT



Carcasa: montaje en la pared; material ASA, color blanco, parecido a RAL 9010

Tipo de protección: IP 10

Temperatura ambiente: 0 ... 40 °C

Dimensiones: 84,5 x 84,5 x 25 mm

Peso: 120 g