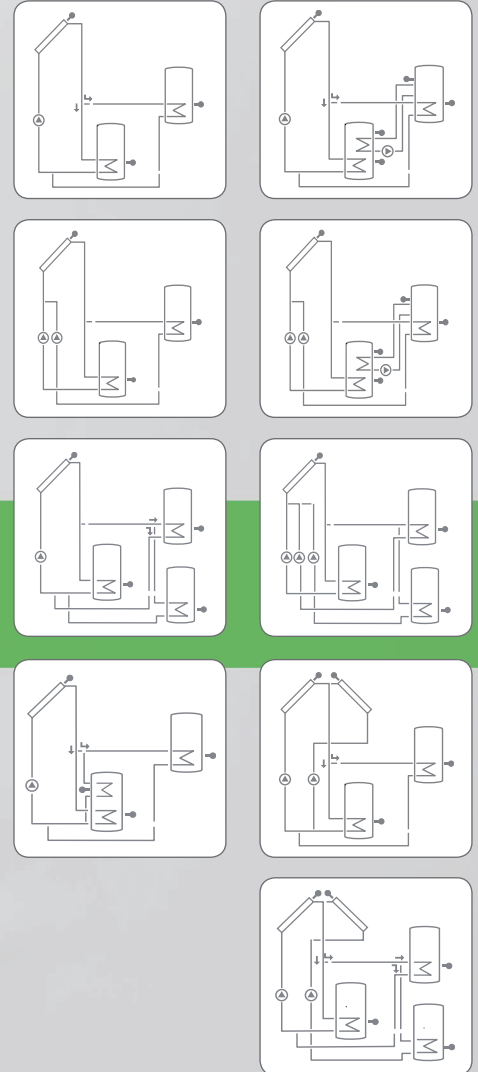


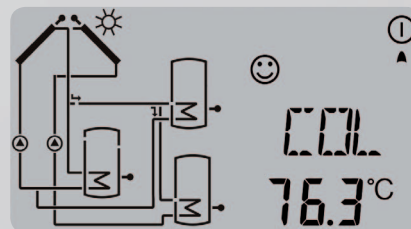
## DeltaSol® BX L

### Termostato para instalaciones solares de 2/3 acumuladores



- ✓ 4 salidas de relé/5 entradas de sonda
- ✓ RESOLVBus®
- ✓ Grabación de datos en la tarjeta de memoria SD
- ✓ Pantalla de gran tamaño
- ✓ Función desinfección térmica (legionela)
- ✓ Función evacuación del exceso de calor
- ✓ Función  $\Delta T$  libre
- ✓ Función termostato temporal
- ✓ Fuente de alimentación de bajo consumo

Mantenga y visualice su sistema...

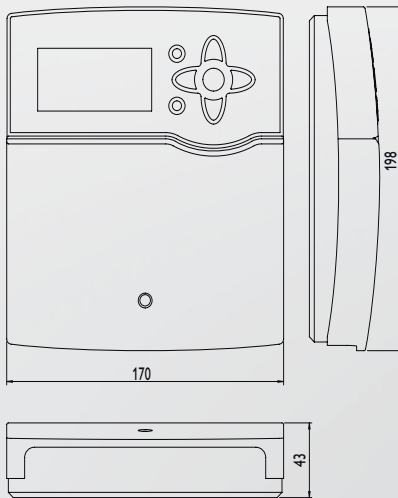


...gracias a su pantalla completa.



certificado con el cTUVus!

## Datos técnicos



**Caja:** de plástico, PC-ABS y PMMA

**Tipo de protección:** IP 20/EN 60529

**Categoría de protección:** I

**Temperatura ambiente:** 0 °C ... 40 °C

**Dimensiones:** 204 x 170 x 47 mm

**Montaje:** en la pared o en cuadro de conexiones

**Pantalla:** System-Monitorig luminosa para visualizar el sistema, con un campo de 16 segmentos y otro de 7 segmentos, 9 símbolos, pilotos de control (teclas de dirección) e iluminación de fondo

**Manejo:** 7 teclas frontales

**Funciones:** termostato para el uso en sistemas de calefacción solar equipados con varios acumuladores. Funciones incluidas: regulación  $\Delta T$ , regulación de velocidad, balance térmico, contador de horas de funcionamiento de la bomba solar, captador de tubos de vacío, función termostato, llenado del acumulador por zonas, llenado por orden de prioridad, evacuación del exceso de calor, desinfección térmica (legionela), control de funcionamiento conforme a la directiva BAFA

**Entradas:** para 5 sondas de temperatura Pt1000, 1 entrada de impulsos para V40

**Salidas:** para 3 relés semiconductores y 1 estándar

**Interfaces:** VBus®, ranura para tarjeta de memoria SD

**Suministro eléctrico:** 100 V~ ... 240 V~, 50 Hz ... 60 Hz

**Potencia de conexión por relé:**

1 (1) A 100 ... 240 V~ (relé semiconductor)

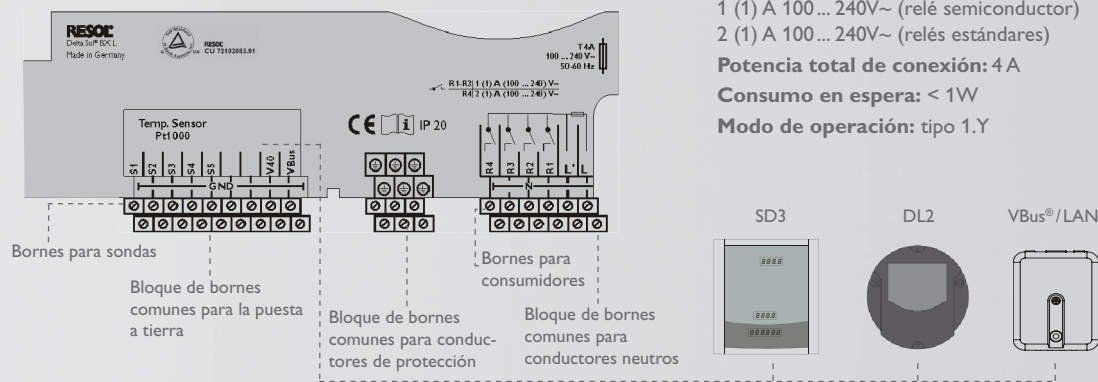
2 (1) A 100 ... 240 V~ (relés estándares)

**Potencia total de conexión:** 4 A

**Consumo en espera:** < 1 W

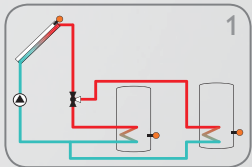
**Modo de operación:** tipo 1.Y

## Conexión eléctrica

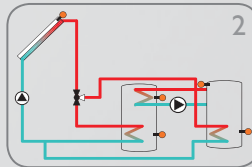


## Ejemplos de sistemas

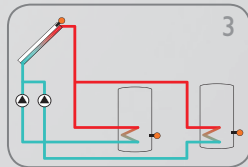
El DeltaSol® BX L tiene 9 sistemas básicos predefinidos de origen para sistemas de 2/3 acumuladores. Todos los sistemas tienen ajustes específicos y pueden ampliarse de forma individual mediante una serie de funciones adicionales.



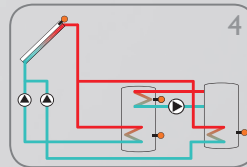
Sistema de calefacción solar con 2 acumuladores, sondas y 1 válvula de 3 vías



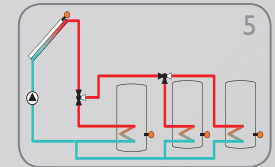
Sistema de calefacción solar con 2 acumuladores, función de intercambio de calor (funcionamiento por válvula)



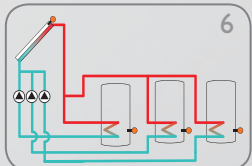
Sistema de calefacción solar con 2 acumuladores (funcionamiento por bomba)



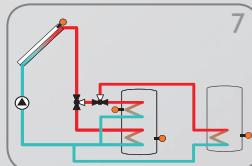
Sistema de calefacción solar con 2 acumuladores, función de intercambio de calor (funcionamiento por bomba)



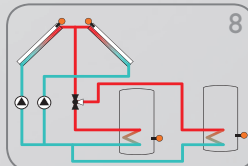
Sistema de calefacción solar con 3 acumuladores, llenado por orden de prioridad (funcionamiento por válvula)



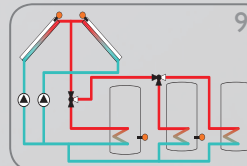
Sistema con 3 acumuladores, llenado por orden de prioridad (funcionamiento por bomba)



Sistema de calefacción solar con 1 acumulador estratificado y 2 acumuladores comunes



Sistema de calefacción solar con 2 acumuladores y captadores este/oeste (funcionamiento por válvula)



Sistema de calefacción solar con 3 acumuladores y captadores este/oeste

### RESOL DeltaSol® BX L

Termostato para instalaciones solares de 2/3 acumuladores

Grupo de precios A Referencia: 115 000 05

### RESOL DeltaSol® BX L - versión completa

Termostato para instalaciones solares de 2/3 acumuladores incluidas 4 sondas Pt1000 (2 FKP6, 3 FRP6)

Grupo de precios A Referencia: 115 000 15

### RESOL DeltaSol® BX L - versión completa con el SD3

Termostato para instalaciones solares de 2/3 acumuladores incluidos el SD3 y 4 sondas Pt1000 (2 FKP6, 3 FRP6)

Grupo de precios A Referencia: 115 000 25