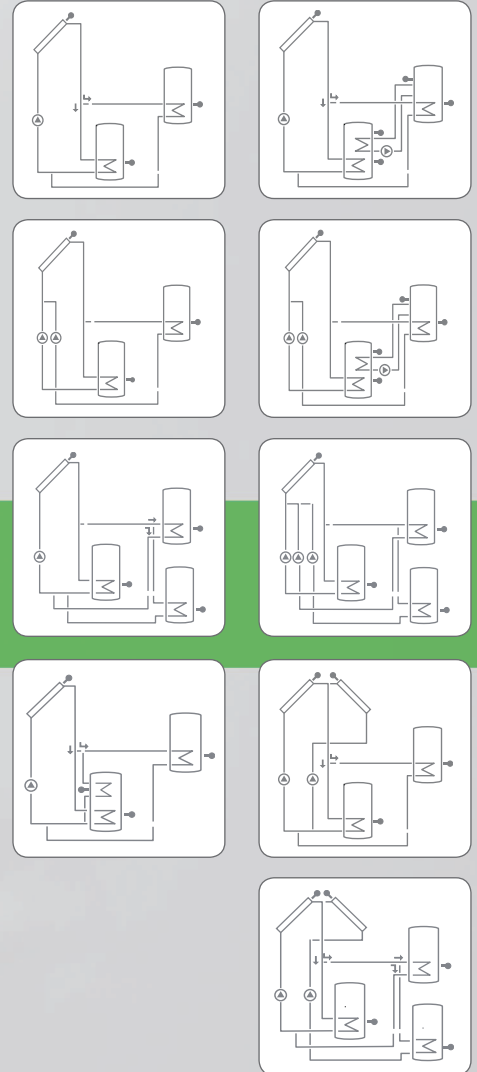
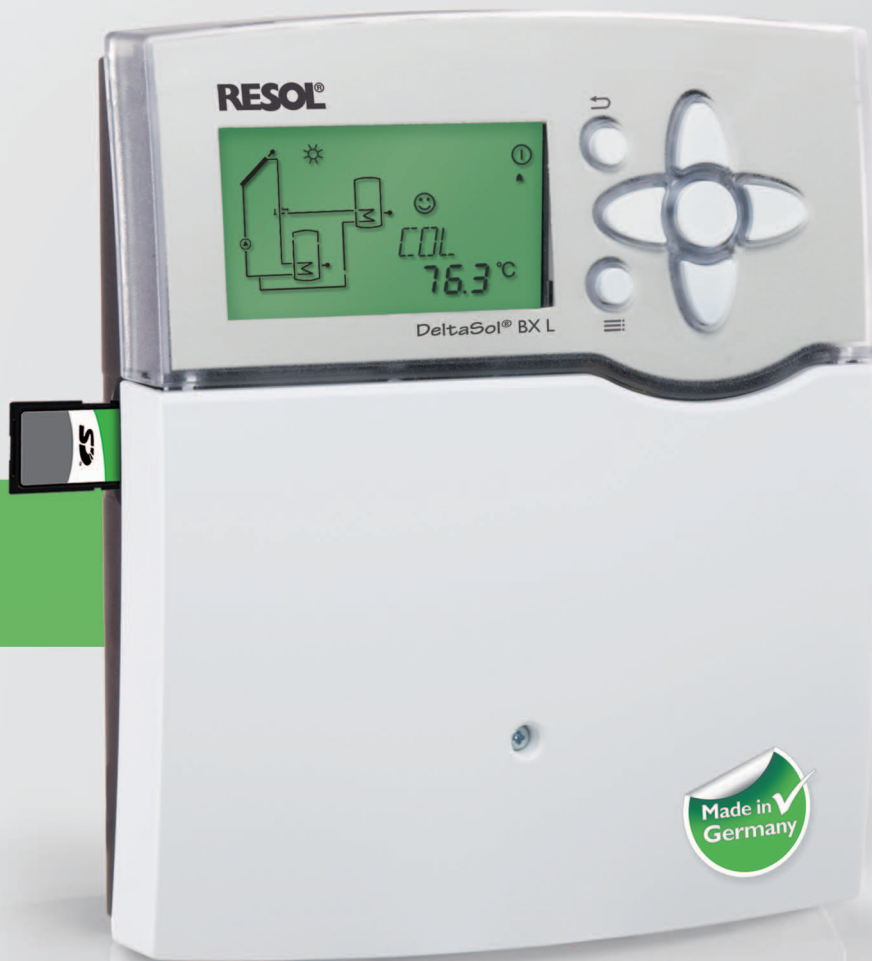


# RESOL®

Centraline per impianti termosolari

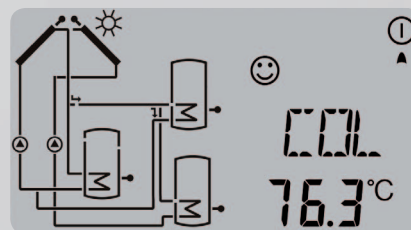
## DeltaSol® BX L

Centralina per impianti solari a 2 o 3 serbatoi



- ✓ 4 uscite relè / 5 ingressi sonda
- ✓ RESOLVBus®
- ✓ RegISTRAZIONI dati su scheda SD
- ✓ Display di grandi dimensioni
- ✓ Funzione di disinfunzione termica
- ✓ Evacuazione del calore in eccesso
- ✓ Funzione  $\Delta T$  libera
- ✓ Funzione termostato (comando temporale)
- ✓ Alimentatore a basso consumo

L'impianto sotto controllo...



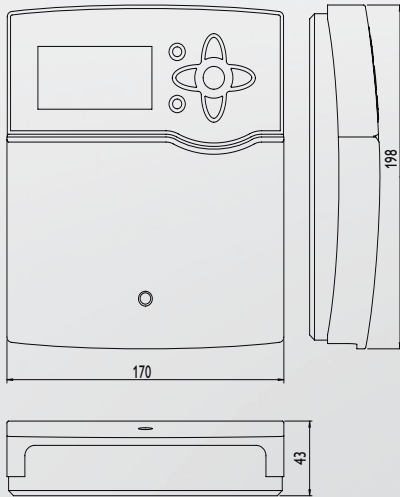
...con il display chiaro



c us certificato con il cTUVus!

[www.resol.com](http://www.resol.com)

## Caratteristiche tecniche



**Ingressi:** 5 sonde temperatura Pt1000, 1 ingresso per ricevere impulsi V40

**Uscite:** 3 relè semiconduttori e 1 relè elettromeccanico

**Potere di interruzione:**

1 (1) A 240 V~ (relè semiconduttore)

2 (1) A 240 V~ (relè elettromeccanico)

**Assorbimento totale corrente:** 4 A 240 V~

**Alimentazione:** 100 ... 240 V~ (50 ... 60 Hz)

**Tipo di collegamento:** Y

**Potenza assorbita:** < 1 W (in standby)

**Funzionamento:** tipo 1.B.C.Y

**Tensione impulsiva:** 2,5 kV

**Interfaccia dati:** RESOLVBus®, slot per schede SD

**Distribuzione di corrente VBus®:** 35 mA

**Funzioni:** centralina per l'uso in impianti solari a più serbatoi; funzioni, ad es.: regolazione  $\Delta T$ , regolazione di velocità, calcolo termico, conta ore di esercizio della pompa solare, collettore a tubi, termostato, caricamento stratificato del serbatoio, logica delle priorità, asportazione del calore eccessivo, disinfezione termica, controllo di funzionamento

**Involucro:** in plastica, PC-ABS e PMMA

**Montaggio:** a parete o anche all'interno del quadro elettrico

**Visualizzazione/Display:** display System-Monitor per visualizzare l'impianto, con due campi a 16 e 7 segmenti rispettivamente, 9 simboli, una spia di controllo (tasti esposti a croce) e illuminazione fondo

**Comando:** mediante i 7 tasti sul frontale

**Grado di protezione:** IP 20/IEC 60529

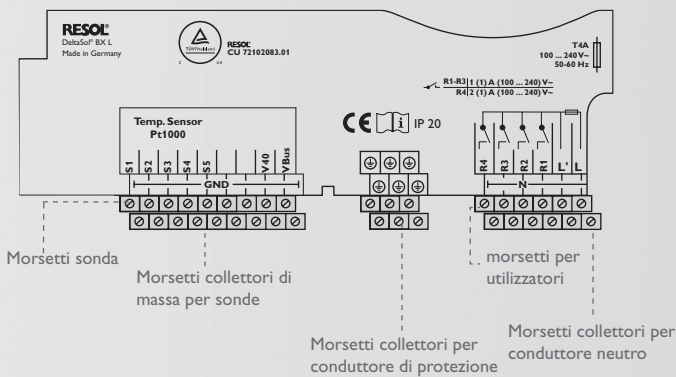
**Tipo di protezione:** I

**Temperatura ambiente:** 0 ... 40 °C

**Grado di inquinamento:** 2

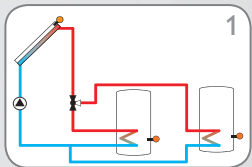
**Dimensioni:** 198 x 170 x 43 mm

## Allacciamento elettrico

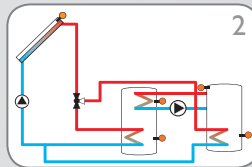


## Esempi applicativi

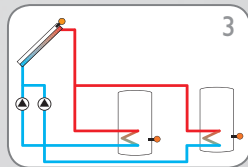
La DeltaSol® BX L dispone di 9 sistemi basici predefiniti per numerosi impianti a 2 o 3 serbatoi. Ogni sistema ha delle impostazioni specifiche e può essere ampliato individualmente mediante funzioni aggiuntive.



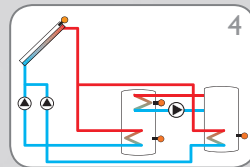
1  
Impianto solare con 2 serbatoi, sonde e 1 valvola a 3 vie



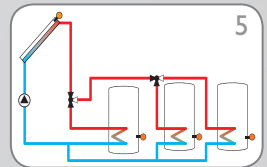
2  
Impianto solare con 2 serbatoi e scambio termico (funzionamento a valvola)



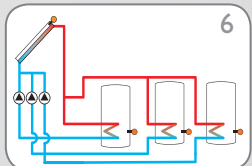
3  
Impianto solare con 2 serbatoi (funzionamento a pompa)



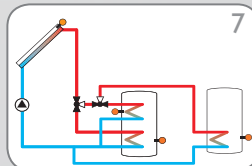
4  
Impianto solare con 2 serbatoi e scambio termico (funzionamento a pompa)



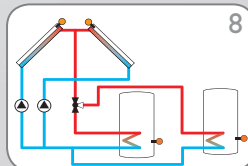
5  
Impianto solare con 3 serbatoi e caricamento prioritario (funzionamento a valvola)



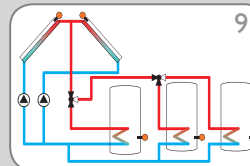
6  
Impianto solare con 3 serbatoi e caricamento prioritario (funzionamento a pompa)



7  
Impianto solare con 2 serbatoi e 1 serbatoio stratificato



8  
Impianto solare con 2 serbatoi e collettori est/ovest (funzionamento a valvola)



9  
Impianto solare con 3 serbatoi e collettori est/ovest

### RESOL DeltaSol® BX L

Centralina per impianti solari a 2 o 3 serbatoi  
Categoria di prezzi A **Codice: 115 000 06**

### RESOL DeltaSol® BX L - versione completa

Centralina per impianti solari a 2 o 3 serbatoi  
incluse 4 sonde Pt1000 (2 FKP6, 3 FRP6)  
Categoria di prezzi A **Codice: 115 000 16**

### RESOL DeltaSol® BX L - versione completa con il SD3

Centralina per impianti solari a 2 o 3 serbatoi  
incluso il SD3 e 4 sonde Pt1000 (2 FKP6, 3 FRP6)  
Categoria di prezzi A **Codice: 115 000 26**

