



rosenthal design



## 36 schémas de système pré-programmés !

- Écran System-Monitoring lumineux
- 8 entrées pour sondes et 7 sorties relais
- 36 systèmes de base au choix
- Réglage de vitesse
- Compteur d'heures de fonctionnement solaire
- Bilan calorimétrique

Possibilité de personnaliser l'étiquette de la façade et de commander des versions OEM. Adressez-vous à l'équipe de vente.

**Entrées :** 8 sondes Pt1000, 1 CS10, 1 V40  
**Sorties :** 6 relais semiconducteurs dont 3 pour le réglage de vitesse, 1 relais sans potentiel  
**Capacité de coupure :**  
 1 (1) A 240V~ (relais semiconducteur)  
 2 (1) A 24V~/240V~ (relais sans potentiel)  
**Capacité totale de coupure :** 4 A 240V~  
**Alimentation :** 100 ... 240V~ (50 ... 60 Hz)  
**Type de connexion :** Y  
**Standby :** 0,48 W  
**Classe des régulateurs de température :** I  
**Contribution à l'efficacité énergétique :** 1 %  
**Fonctionnement :** type 1.B.C.Y  
**Tension de choc :** 2,5 kV  
**Interface de données :** RESOL VBus®  
**Sortie de courant VBus® :** 30 mA  
**Fonctions :** système de chauffage solaire à 2 réservoirs, capteurs est/ouest, soutien circuit de chauffage, fonction échange de chaleur, chauffage d'appoint thermostatique, chaudière à combustible solide, différentes fonctions et options telles que: bilan calorimétrique, refroidissement du capteur, fonction capteurs tubulaires, fonction antigel, limitation de température minimale, réglage de vitesse, fonctions bilan et diagnostique, contrôle de fonctionnement  
**Boîtier :** plastique, PC-ABS et PMMA  
**Montage :** mural ou dans un tableau de commande  
**Affichage/Écran :** écran System-Monitoring pour visualiser l'ensemble de l'installation, écran 16 segments, écran 7 segments, 8 symboles pour contrôler l'état du système et 1 témoin lumineux de contrôle LED  
**Commande :** 3 touches  
**Type de protection :** IP 20 / IEC 60529  
**Classe de protection :** II  
**Température ambiante :** 0 ... 40 °C  
**Degré de pollution :** 2  
**Dimensions :** 227 x 156 x 62 mm

### RESOL DeltaSol® ES

Catégorie de prix A | Réf.: 115 660 94

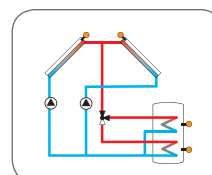
### RESOL DeltaSol® ES – Offre complète

5 sondes Pt1000 (2 x FKP6, 3 x FRP6) incluses  
 Catégorie de prix A | Réf.: 115 661 04

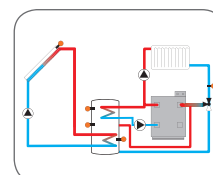
Manuels disponibles:



## EXEMPLES D'APPLICATION



Système de chauffage solaire avec capteurs est/ouest et réservoir stratifié



Système de chauffage solaire à 1 réservoir, augmentation température retour dans le circuit de chauffage et chauffage d'appoint thermostatique