



Facile à utiliser
et polyvalent !

Certifié cTUVus!

La certification cTUVus confirme la conformité du régulateur aux normes UL 60730-1:2009 et CSA B60730.1:2002

Le régulateur est conçu pour les systèmes de chauffage solaire thermique standard. Le **DeltaSol® BS** est très convaincant grâce à son **concept clair d'utilisation** et à son **écran multifonctionnel** lumineux System-Monitoring.

Les symboles clignotants de sondes, pompes et vannes permettent de contrôler rapidement les températures, les différences de température et les actionneurs sous tension. Ceci vous permet de régler et de **contrôler simplement et rapidement votre système de chauffage solaire**.

Selon les exigences, le **DeltaSol® BS** est disponible en 2 versions. Pour plus d'informations concernant le nombre de relais ainsi que les fonctions additionnelles, voir les caractéristiques techniques.

- 3 systèmes de base au choix (uniquement **DeltaSol® BS/4**)
- Option drainback
- Bilan calorimétrique
- Fonction capteurs tubulaires, fonction de désinfection thermique (uniquement **DeltaSol® BS/4**)
- Menu de mise en service
- Affichage au choix en °C ou en °F
- Commande de pompes HE à travers un adaptateur

RESOL **DeltaSol® BS**

Catégorie de prix A | Réf. BS/2: **115 412 34**

Catégorie de prix A | Réf. BS/4: **115 425 14**

RESOL **DeltaSol® BS** – Offre complète

3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A | Réf. BS/2: **115 412 44**

Catégorie de prix A | Réf. BS/4: **115 425 24**



RESOL **DeltaSol® BS**

– Offre complète SD3

SD3 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A | Réf. BS/2: **115 412 64**

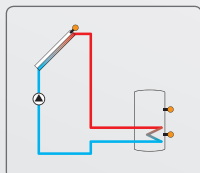
Catégorie de prix A | Réf. BS/4: **115 425 44**

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

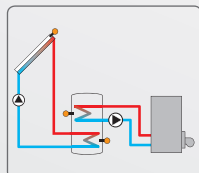
Langue du menu:



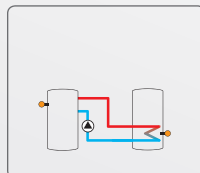
Exemples d'application



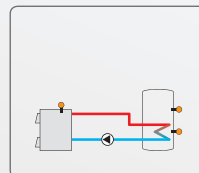
Système de chauffage solaire à 1 réservoir



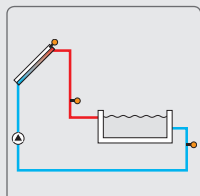
Système de chauffage solaire à 1 réservoir avec chauffage d'appoint thermostatique



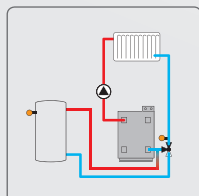
* Fonction échange de chaleur



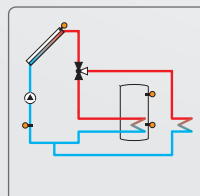
* Chaudière à combustible solide



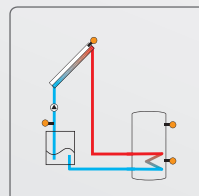
* Système de chauffage solaire avec bassin



* Augmentation de la température de retour dans le circuit de chauffage

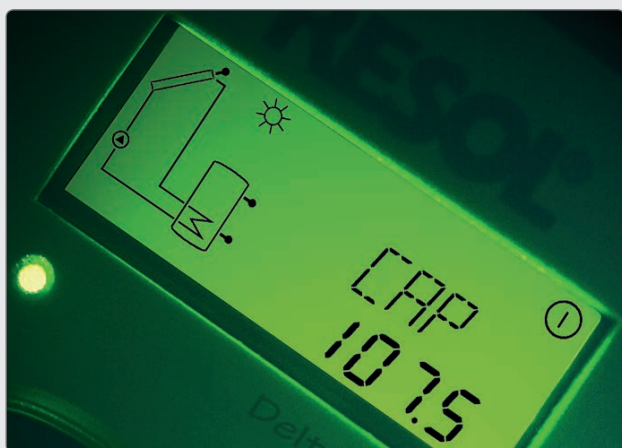


Système de chauffage solaire à 1 réservoir et évacuation de l'excès de chaleur



* Système de chauffage solaire drainback

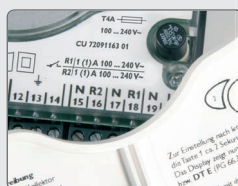
* Schéma simplifié sur l'écran du régulateur



Écran System-Monitoring lumineux



Branchement sûr et rapide



Réglage et contrôle simples



Montage facile...



...réglage simple...



...entretien simple

Accessoires



RESOL Boîtier de régulateur

Boîtier de régulateur conçu pour l'extérieur et les pièces très humides (régulateur non inclus)

Catégorie de prix B | Réf.: **290 028 70**



RESOL Adaptateur interface VBus®/USB

Kit de connexion PC pour régulateurs dotés du VBus®, CD RESOL Service inclus

Catégorie de prix B | Réf.: **180 008 50**

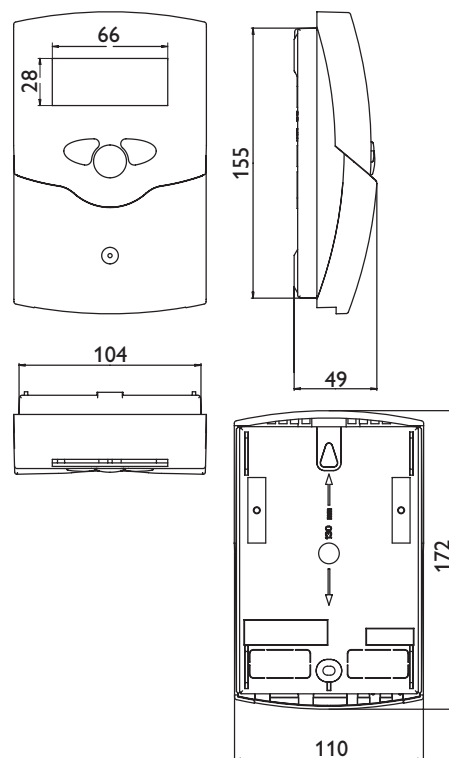


RESOL SP10

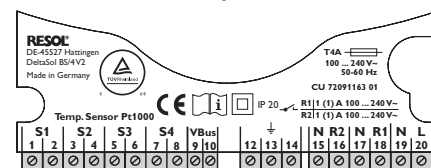
Protection contre les surtensions

Catégorie de prix A | Réf.: **180 110 70**

Caractéristiques techniques



Branchement électrique



Entrées: 4 sondes de température Pt1000

Sorties: 1 relais semiconducteur (BS/2), 2 relais semiconducteurs (BS/4)

Capacité de coupure:

1 (1) A 240V~ (relais semiconducteur)

Capacité totale de coupure: 1 A 240V~ (BS/2)

2 A 240V~ (BS/4)

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

Type de connexion: Y

Puissance absorbée: < 1 W (en standby)

Fonctionnement: type 1.C.Y

Tension de choc: 2,5 kV

Interface de données: RESOL VBus®

Sortie de courant VBus®: 35 mA

Fonctions: contrôle de fonctionnement, compteur d'heures de fonctionnement, fonction capteurs tubulaires (BS/4), bilan calorimétrique et réglage de vitesse

Boîtier: plastique, PC-ABS et PMMA

Montage: mural

Affichage/Écran: écran System-Monitoring pour visualiser l'ensemble de l'installation, affichage 16 segments, affichage 7 segments, 8 symboles pour contrôler l'état du système et 1 témoin lumineux de contrôle

Commande: avec les 3 touches sur l'avant du boîtier

Type de protection: IP 20/IEC 60529

Classe de protection: II

Température ambiante: 0 ... 40 °C

Degré de pollution: 2

Dimensions: 172 x 110 x 49 mm