

DeltaSol® A/DeltaSol® AX



rosenthal design 



reddot design award
winner 2005

8

- Différence de température réglable 2 ... 16 K, hystérésis 1,6 K
- Fonction antigel à travers cavalier ou microinterrupteur
- Limitation de température maximale ou minimale à travers microinterrupteur (DeltaSol® AX)
- Protection contre les entrées d'eau
- Design séduisant pour emploi puissant

RESOL DeltaSol® A

Régulateur différentiel conçu pour les systèmes de chauffage, installations solaires et systèmes d'aération

Catégorie de prix A Réf.: 115 211 24

RESOL DeltaSol® A - Offre complète

Régulateur différentiel conçu pour les systèmes de chauffage, installations solaires et systèmes d'aération; 2 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 1 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 211 34

Comme ci-dessus mais avec limitation de température minimale ou maximale

RESOL DeltaSol® AX

Régulateur différentiel conçu pour les systèmes de chauffage, installations solaires et systèmes d'aération

Catégorie de prix A Réf.: 115 211 74

RESOL DeltaSol® AX - Offre complète

Régulateur différentiel conçu pour les systèmes de chauffage, installations solaires et systèmes d'aération, 2 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 1 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 211 84

Régulateur différentiel universel puissant conçu pour les systèmes de chauffage, installations solaires et systèmes d'aération.

La version DeltaSol® A est équipée d'un dispositif de réglage de température différentielle (2 ... 16 K) et d'une fonction antigel s'activant et se désactivant par le biais d'un cavalier (pont de branchement).

La version DeltaSol® AX est une version améliorée de la version DeltaSol® A; elle est dotée d'une fonction de limitation de température minimale ou maximale (réglable à travers un microinterrupteur). Le joint d'étanchéité en silicone fourni avec l'appareil sert à protéger celui-ci d'éventuelles entrées d'eau.

Possibilité de personnaliser l'étiquette de la façade. Adressez-vous à l'équipe de vente.

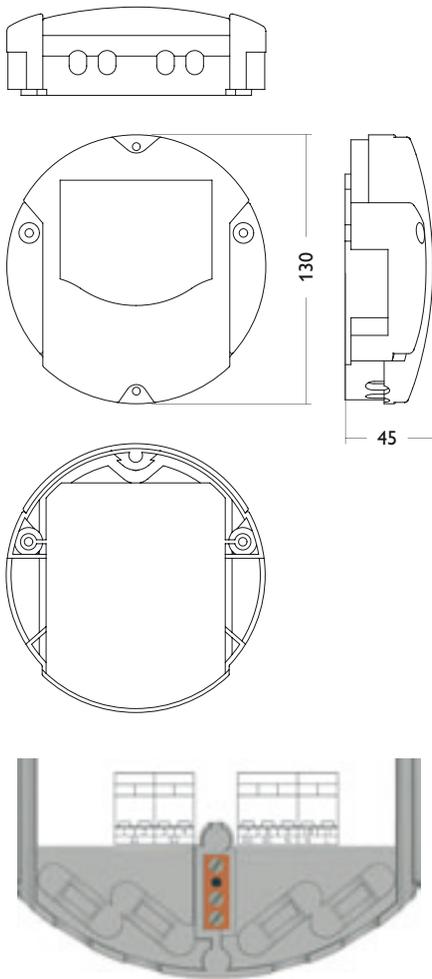


DeltaSol® AX

Nombre maximal de panneaux solaires	1
Nombre maximal de ballons	1
Ecran	-
Entrées pour sondes (température)	2
Nombre total de sorties pour relais	1
Dont semi-conducteurs (à vitesse réglable)	-
Dont sans potentiel	-
Entrée CS10 (rayonnement)	-
Impulsions (V40)	-
Calorimètre avec débitmètre	-
Calorimètre avec V40	-
Circuits de chauffage dépendant des conditions climatiques extérieures	-
Fonction antigel	✓
Limitation de température minimale des panneaux solaires	✓ ⁵
VBus®	-

⁵ Deux réglages possibles: limitation de température minimale du panneau ou limitation de température maximale du ballon

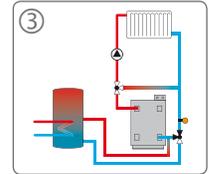
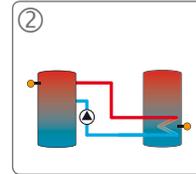
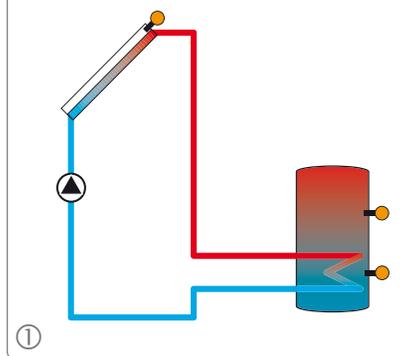
Caractéristiques techniques



- Boîtier:** en plastique, PC-ABS et PMMA
Type de protection: IP 20, avec joint IP 22 (DIN 40050)
Température ambiante: 0 ... 40 °C
Dimensions: Ø 130 mm, profondeur 45 mm
Montage: mural
Visualisation: 1 témoin lumineux de contrôle de fonctionnement
Différence de mise en marche (réglable): ΔT 2 ... 16 K
Hystérésis: 1,6 K par rapport au moment de la mise en marche
Gamme de réglage: -20 ... +150 °C
Fonctions spéciales: antigel, DeltaSol® AX est équipé, en plus, d'une limitation de température maximale ou minimale
Entrées: pour 2 sondes de température Pt1000
Sorties: pour 1 relais standard (contact inverseur)
Capacité totale de coupure: max. 4 A
Alimentation: 220 ... 240 V~

Variante OEM et variantes avec câbles sur demande

Exemples d'application



- ① Système de chauffage solaire à 1 ballon
 ② Réglage échangeur de chaleur
 ③ Accroissement de température retour dans le circuit de chauffage



Potentiomètre pour température différentielle et limitation de température minimale ou bien maximale



Protection contre les entrées d'eau



Vis imperdable



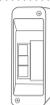
Serre-fils pour tous les câbles. Branchement électrique simple à travers bornes enfichables.

Accessoires

**RESOL HR230**

Relais auxiliaire (voir page 29)

Catégorie de prix A Réf.: 280 002 60

**RESOL HRG2**

Boîtier conçu pour max. 2 relais auxiliaires (voir page 29)

Catégorie de prix A Réf.: 280 003 10

**RESOL SP10**

Protection contre les surtensions (voir page 70)

Catégorie de prix A Réf.: 180 110 70