



DeltaSol® BX/BX L

Le RESOL DeltaSol® BX est équipé de 26 systèmes de base préprogrammés pour différents systèmes à 1 ou 2 réservoirs. Les fonctions prédéfinies simplifient le paramétrage du système.

Le régulateur RESOL DeltaSol® BX L a été spécialement conçu comme solution bon marché pour les systèmes de chauffage solaire équipés de plusieurs réservoirs. Ce régulateur inclut des schémas de systèmes préprogrammés pour les systèmes de chauffage à 2 ou 3 réservoirs et offre des fonctions spéciales telles que la logique de priorité ou encore la logique de charge.

Grâce à son lecteur de carte mémoire SD, le régulateur permet l'enregistrement et le transfert des données du système sur un ordinateur.

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



Certifié
cTUVus!*



Maîtrisez les systèmes de chauffage complexes !

- 4 sorties relais et 5 entrées pour les sondes de température Pt1000
- 2 entrées pour les sondes analogiques Grundfos Direct Sensors™ (DeltaSol® BX)
- 2 sorties PWM pour le réglage de vitesse de pompes à haut rendement
- 26 systèmes de base au choix (DeltaSol® BX), 9 systèmes de base (DeltaSol® BX L)
- Pour les systèmes solaires à 2 ou 3 réservoirs (DeltaSol® BX L)
- Option drainback (DeltaSol® BX)
- Fonction de désinfection thermique, évacuation de l'excès de chaleur
- Affichage au choix en °C ou en °F

RESOL DeltaSol® BX

Catégorie de prix A | Réf.: 115 450 04

RESOL DeltaSol® BX – Offre complète

5 sondes Pt1000 (2 x FKP6, 3 x FRP6) incluses
Catégorie de prix A | Réf.: 115 450 14

RESOL DeltaSol® BX L

Catégorie de prix A | Réf.: 115 000 04

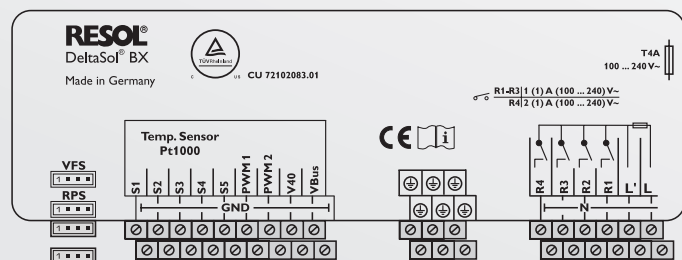
RESOL DeltaSol® BX L – Offre complète

5 sondes Pt1000 (2 x FKP6, 3 x FRP6) incluses
Catégorie de prix A | Réf.: 115 000 14

Une carte mémoire SD est fournie avec l'appareil.

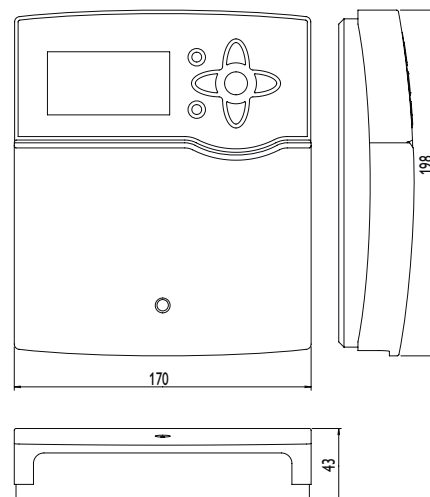
* La certification cTUVus confirme la conformité du régulateur aux normes UL 60730-1:2009 et CSA B60730.1:2002

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

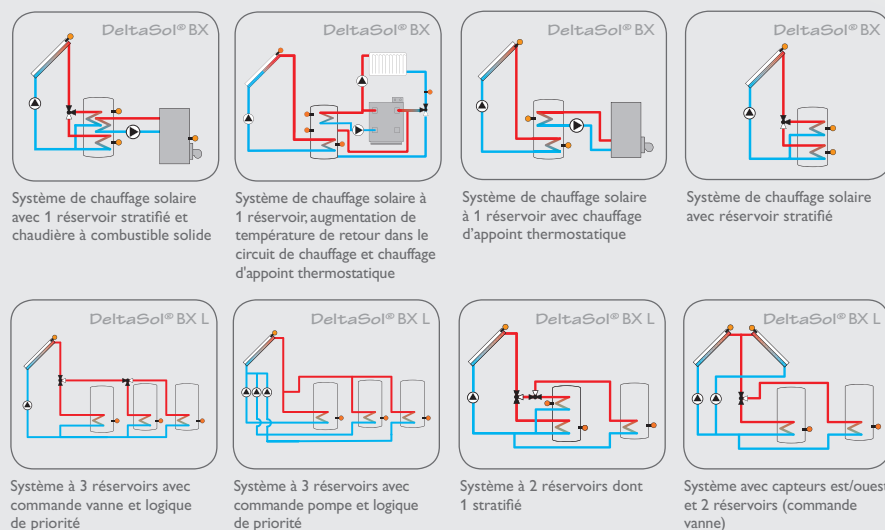


Exemple DeltaSol® BX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



EXEMPLES D'APPLICATION



Entrées : 5 sondes de température Pt1000, 1 entrée d'impulsions V40, 2 sondes Grundfos Direct Sensors™ (analogiques; uniquement DeltaSol® BX)

Sorties : 3 relais semiconducteurs, 1 relais électromécanique et 2 sorties PWM

Fréquence PWM : 512 Hz

Tension PWM : 10,8V

Capacité de coupure :

- 1 (1) A 240 V~ (relais semiconducteur)
- 2 (1) A 240 V~ (relais électromécanique)

Capacité totale de coupure : 4 A 240 V~

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

Type de connexion : Y

Standby : 0,58 W (DeltaSol® BX), 0,58 W (DeltaSol® BX L)

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 : RESOLVBus®, lecteur de carte mémoire SD

Sortie de courant VBus® : 35 mA

Fonctions : fonction différentielle ΔT , réglage de vitesse, bilan calorimétrique, compteur d'heures de fonctionnement de la pompe solaire, fonction capteurs tubulaires, fonction thermostat, chauffage stratifié du réservoir, chauffage par ordre de priorité, évacuation de l'excès de chaleur, désinfection thermique, et contrôle de fonctionnement

Boîtier : plastique, PC-ABS et PMMA

Montage : mural ou dans un tableau de commande

Affichage/Écran : écran System-Monitoring lumineux pour visualiser l'ensemble de l'installation, affichage 16 segments, affichage 7 segments, 8 symboles pour contrôler l'état du système et témoins lumineux de contrôle LED sous les touches disposées en forme de croix

Commande : 7 touches

Type de protection : IP 20/IEC 60529

Classe de protection : I

Température ambiante : 0 ... 40 °C

Degré de pollution : 2

Dimensions : 198 x 170 x 43 mm

ACCESSOIRES

RESOL Datalogger DL2



Pour l'affichage de données avec VBus.net, livré avec carte mémoire SD et câble réseau; adaptateur secteur et câble VBus® déjà connectés

Catégorie de prix A | Réf.: 180 007 10

Grundfos Direct Sensor™ VFS/RPS



Sondes analogiques disponibles en plusieurs versions (uniquement DeltaSol® BX)

RESOL SP10



Protection contre les surtensions

Catégorie de prix A | Réf.: 180 110 70

RESOL AM1



Module avertisseur AM1 pour la signalisation d'erreurs

Catégorie de prix B | Réf.: 180 008 70