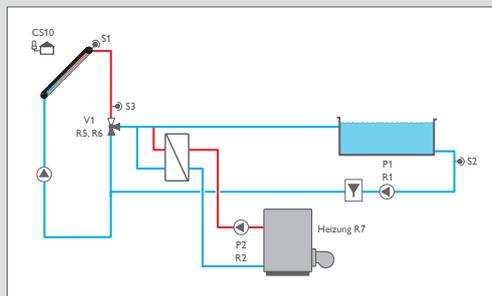




## EXEMPLE D'APPLICATION



## DeltaSol® Pool

Le DeltaSol® Pool est un régulateur conçu pour le chauffage solaire d'une piscine à travers des absorbeurs solaires en combinaison avec le fonctionnement optimisé du système de filtrage.

Le chauffage d'appoint activable ultérieurement dépend de la demande et de la puissance fournie par les absorbeurs ce qui permet d'optimiser l'utilisation de l'énergie solaire.

## La solution idéale pour le chauffage piscine !

- Compteur d'heures de fonctionnement solaire et bilan calorimétrique
- Demande de chauffage d'appoint intégrée
- 10 entrées pour sondes et 7 sorties relais
- Surveillance du temps de fonctionnement du filtre et contrôle de la pompe, fonction de rinçage
- Limitation de la température maximale du départ, fonction de refroidissement, arrêt d'urgence du capteur

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Entrées :** 10 sondes de température Pt1000, 1 entrée pour sonde d'irradiation CS10, 1 entrée d'impulsions V40, 1 entrée numérique

**Sorties :** 6 relais semiconducteurs, 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 :** X

**Standby:** 1,83 W

**Fonctionnement :** type 1.B.C.Y

**Tension de choc :** 2,5 kV

**Interface de données :** RESOLVBus®

**Sortie de courant VBus® :** 30 mA

**Fonctions :** régulateur pour le chauffage solaire d'une piscine à travers des absorbeurs solaires en combinaison avec un fonctionnement optimisé du système de filtrage. Chauffage d'appoint de la piscine pouvant être activé en fonction des besoins et de la puissance des absorbeurs solaires

**Boîtier :** en plastique, PC-ABS et PMMA

**Montage :** mural ou dans un tableau de commande

**Affichage / Écran :** écran texte LC à 4 lignes

**Commande :** 3 touches

**Type de protection :** IP 20 / IEC 60529

**Classe de protection :** II

**Température ambiante :** 0 ... 40 °C

**Dimensions :** 227 x 156 x 62 mm

Référence	Article	Catég. de prix
115 661 74	DeltaSol® Pool – Régulateur pour le chauffage piscine	A
115 661 84	DeltaSol® Pool – Offre complète » 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6) incluses	A