

COMPARATIF REGULATIONS Resol et Steca.

NDLR :c'est Daniel Guinebault du forum d'apper qui a réalisé cette synthèse : <http://forum.apper-solaire.org/viewforum.php?f=17>

Nota : ce tableau n'a pas la prétention d'être exhaustif mais d'être une aide à un premier choix.

Ensuite, il est recommandé d'aller sur le site des constructeurs afin d'approfondir les possibilités de chaque appareil.

<http://www.resol.de/fr/>

<http://www.stecasolar.com>

« Astuce » : pour l'avoir expérimenté, il me semble très intéressant de programmer le régulateur avant de l'installer et de regarder ce qui se passe, sur un coin de table, en branchant les sondes, des ampoules en sortie de relais pour simuler les circulateurs et ouvertures de vannes. Vous avez le chaud avec les lampes qui s'allument dans un bol par exemple, il reste à avoir une source de froid (glaçons) pour refroidir et faire de nombreuses simulations rapidement et comprendre ce qui se passe.

Modèles : Deltasol BS, BS pro, BS plus, ES, E, M et Steca 0201, Suntana 2, TR 0603, TR 0704.

| Critères | Deltasol BS | Deltasol BS pro | Deltasol BS plus | Deltasol ES | Deltasol E | Deltasol M | Steca TR 0201 | Steca Sunтана 2 | Steca TR 0603 | Steca TR 0704 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
| Régulation d'une autre source (chaudière) via sonde température extérieure, programme Hebdo/journalier | | | | | oui | oui | | | | |
| Régulation/pilotage chaudière ou autres sans sonde extérieure (interdit pour plancher chauffant) | | | | oui | | | | | oui | oui |
| Type d'affichage | Moniteur graphique | Moniteur graphique | Moniteur graphique | Moniteur graphique | LCD 4 lignes | LCD 4 lignes | LCD | LCD | LCD graphique | LCD graphique |
| Bilan thermique (solaire) | | oui | | | oui | oui | | oui | oui | oui |
| Systèmes préprogrammés | 2 | 9 | 9 | 36 | 30 | 7 | | | 15 | 70 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Température maximale ballon (s) | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui |
| Fonction priorité ballons | | oui | oui | oui | oui | oui | | oui | oui | oui |
| Fonction vacances | | | | | | | | | oui | ? |
| Mise à jour logiciel | | | | | | | | | oui | ? |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|---|---|--|--|--|-------|
| ajout module HKM2 | | | | | 1 | 1 | | | | |
| Modules d'extension | | | | | | | | | | 1 à 4 |

Si la case n'est pas renseignée : la fonction n'existe pas (à ma connaissance) sur la régulation.

Relais sans potentiel : peut piloter un brûleur de chaudière.

Relais semi-conducteur : pilotage de la vitesse du circulateur solaire en fonction de la différence de température dans les panneaux et le ballon de stockage solaire.

Relais électromécanique : relais normal pour ouvrir une vanne par exemple ou faire tourner un circulateur.

Nombre de réservoirs : 1 à 4 par exemple, variable suivant le nombre d'orientation.

Blocs de fonction : nombre disponible variable suivant le système choisi, exemple : pour la Deltasol M, il reste 2 blocs de fonction disponibles si l'on choisi un système à 2 orientations et le pilotage du chauffage (chaudière) avec vanne de mélange en fonction de la température extérieure (sonde extérieure).