



Steca TR 0301sc

3 entrées,
1 sortie

Le régulateur Steca TR 0301sc est la variante à régulation de régime du modèle initial Steca TR 0301.

Le régulateur Steca TR 0301sc propose non seulement une régulation de régime de la pompe du circuit solaire, mais également la possibilité de saisir les périodes de service de la pompe du circuit solaire et d'enregistrer les valeurs minimale et maximale de la température des capteurs et du ballon de stockage.

Le régulateur contrôle et commande des installations solaires thermiques disposant d'un champ de capteurs et d'un ballon de stockage. Le régulateur Steca TR 0301sc visualise aussi bien l'état de service que le circuit solaire complet d'une installation solaire par le biais d'un affichage graphique animé et clair. Les indications données par des pictogrammes permettent une utilisation facile du régulateur. Le régulateur assure également le contrôle et la sécurité de l'installation, garantissant ainsi son fonctionnement durable et fiable. Le régulateur Steca TR 0301sc comprend de multiples fonctions supplémentaires : température maximale du ballon de stockage, fonction capteur à tubes, fonction antigel, fonction vacances ou fonction de refroidissement du ballon de stockage, ainsi que la possibilité de choisir l'affichage de la température en degrés Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F). La sécurité de fonctionnement de l'installation est assurée par un diagnostic d'erreurs sophistiqué. Le rétroéclairage multicolore de l'écran LCD assure une détection rapide et fiable des erreurs afin d'éliminer les dysfonctionnements au plus vite.

Caractéristiques du produit

- Boîtier design compact constitué en plusieurs parties
- Régulation à vitesse variable électronique
- Température maximale du ballon de stockage
- Haute sécurité de fonctionnement par diagnostic d'erreurs
- Mémorisation des valeurs de température minimales et maximales
- Représentation de la température °C / °F
- Déconnexion en cas de surtempérature du capteur
- Compteur d'heures de service
- Chargement selon la température visée pour le ballon de stockage
- Installation simple et rapide grâce aux bornes à ressort

Affichages

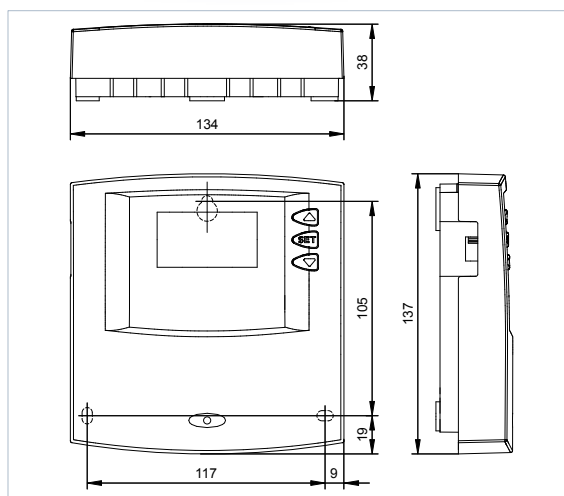
- Écran graphique LCD avec rétroéclairage
- Représentation animée des installations solaires et des états de service

Commande

- Navigation par menu graphique
- Interrupteur latéral pour fonction Manuel, Auto, Arrêt

Fonctions

- Vacances (refroidissement du ballon de stockage)
- Intervalle / capteur à tubes
- Antigel
- Affichage partie supérieure du ballon

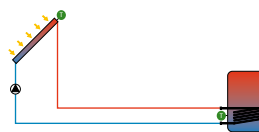


	TR 0301sc
Tension de système	230 V (± 15 %), 50 Hz 115 V (± 15 %), 60 Hz en option
Consommation propre	≤ 1 W
Entrées	3 3 x température (Pt1000)
Sortie	1 1 x triac pour la régulation vitesse variable (R1), 250 W (230 V) max.
Différence de température d'enclenchement	8 K
Différence de température d'arrêt	4 K
Température ambiante	0 °C ... +45 °C
Degré de protection	IP 20 / DIN 40050
Dimensions (X x Y x Z)	134 x 137 x 38 mm
Poids	250 g

Données techniques à 25 °C / 77 °F

Système d'installation

1 ballon de stockage,
1 champ de capteurs



Échangeur de chaleur interne,
logique de pompe

