

Steca TR 0301

3 entrées, 1 sortie

À son lancement, le régulateur Steca TR 0301 était le premier sur le marché qui permettait de visualiser intégralement l'état de service et le circuit solaire d'une installation sur un écran graphique animé.

L'affichage clair garantit une utilisation simple en suivant correctement les indications données par les pictogrammes. Le design du régulateur a été conçu en partenariat avec une agence de design de renommée internationale. Le régulateur contrôle et commande des installations solaires thermiques disposant d'un champ de capteurs et d'un ballon de stockage. En outre, le régulateur assure également la surveillance et la sécurité de l'installation tout en garantissant ainsi son fonctionnement durable et fiable. Le régulateur Steca TR 0301 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
- Température maximale du ballon de stockage
- Haute sécurité de fonctionnement par diagnostic d'erreurs
- Représentation de la température °C / °F
- Déconnexion en cas de surtempérature du capteur
- Installation simple et rapide grâce aux bornes à ressort

Affichages

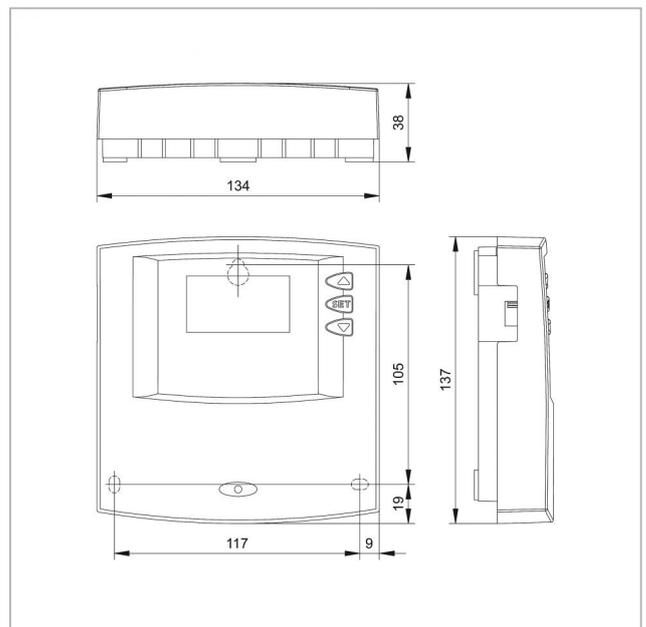
- Écran graphique LCD avec rétroéclairage
- Représentation animée des installations solaires et des états de service

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 0301	
Tension de système	230 V AC (± 15 %), 50 Hz
Tension de système optional	115 V AC (± 15 %), 60 Hz
Standby	1,07 W
Classe de régulation de température	I
Efficacité énergétique	1 %
Nombre d'entrées	3
Entrées	3 x température (Pt1000)
Nombre de sorties	1
Sortie	1 x relais de sortie de commutation (R1), 800 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 [0,00 x 0,00 x 0,00 inch]
Poids	250 g [0,00 oz]