



Steca TR 0201

2 entrées,
1 sortie

Le régulateur solaire thermique Steca TR 0201 propose tout ce dont votre installation solaire thermique a besoin pour assurer la sécurité et la durée de son fonctionnement.

Le régulateur commandé par microprocesseur contrôle et commande des installations solaires thermiques disposant d'un champ de capteurs et d'un ballon de stockage.

Le régulateur n'a pas seulement pour fonction de commander l'installation solaire, il assure également son contrôle et sa sécurité. L'écran LCD permet de visualiser et de modifier les paramètres et les valeurs de mesure de l'installation. Le régulateur dispose de deux entrées pour la saisie de température et d'une sortie pour l'amorçage de la pompe du circuit solaire. L'équipement du régulateur Steca TR 0201 est complété par de nombreuses fonctions supplémentaires telles que la température maximale du ballon de stockage, une fonction capteur à tubes, une fonction antigel, ainsi que la sélection de 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. L'écran LCD assure ainsi une détection rapide et fiable des erreurs et permet d'éliminer les dysfonctionnements au plus vite.

Caractéristiques du produit

- Boîtier design compact constitué en plusieurs parties
- Température maximale du ballon de stockage
- Différence de température d'enclenchement réglable
- Différence de température d'arrêt réglable
- 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

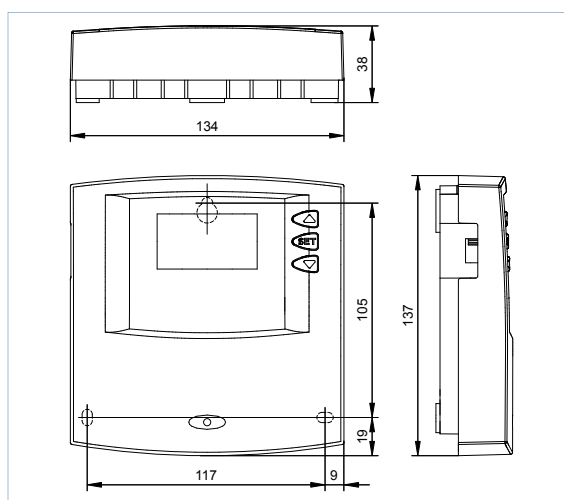
- Écran LCD à texte
- Affichage de la température du ballon de stockage et des capteurs
- Affichage de l'état de service de la pompe

Commande

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

Fonctions

- Intervalle / capteur à tubes
- Antigel



	TR 0201
Tension de système	230 V (± 15 %), 50 Hz 115 V (± 15 %), 60 Hz en option
Consommation propre	≤ 1 W
Entrées	2 2 x température (Pt1000)
Sortie	1 1 x relais de sortie de commutation (R1), max. 800 W (230 V)
Différence de température d'enclenchement	4 K ... 20 K
Différence de température d'arrêt	2 K ... 18 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

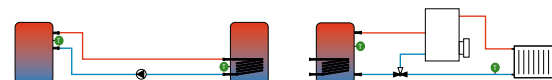
Systèmes d'installation

1 ballon de stockage,
1 champ de capteurs



Échangeur de chaleur interne, logique de pompe

Thermostat différentiel



Transfert d'eau entre les ballons

Réalimentation du retour de chauffage

