



Steca TR 0301

3 intrări,
1 ieșire

La lansarea sa, regulatorul Steca TR 0301 a fost primul pe piață care a permis vizualizarea integrală a stării de funcționare și a circuitului solar a unei instalații pe un ecran grafic animat.

Afișajul clar garantează o utilizare simplă urmând corect indicațiile date de pictograme. Aspectul regulatorului a fost conceput în parteneriat cu o agenție de design de renume internațional. Regulatorul controlează și comandă instalații solare termice care dispun de un câmp de captatori și un rezervor de stocare. În plus, regulatorul asigură și supravegherea și securitatea instalației garantând astfel o funcționare durabilă și fiabilă. Regulatorul Steca TR

0301 conține multiple funcții suplimentare : Temperatura maximă a rezervorului de stocare, funcția captatorului cu tuburi, funcția anti-îngheț, funcția vacanțe sau funcția de răcire a rezervorului de stocare, cât și posibilitatea alegerii afișajului temperaturii în grade (°C) sau Fahrenheit (°F). Securitatea funcționării instalației este sigurată de un diagnostic sofisticat al erorilor. Iluminatul multicolor al ecranului LCD asigură o detectare rapidă și fiabilă a erorilor pentru a elimina mai rapid defecțiunile.

Caracteristicile produsului

- carcasă cu design compact constituită din mai multe părți
- Temperatura maximă a rezervorului de stocare
- Securitate ridicată a funcționării prin diagnosticarea erorilor
- Reprezentare a temperaturii °C / °F
- Deconectare în caz de supraîncălzire a captatorului
- Instalare simplă și rapidă grație bornelor cu arc

Afișări

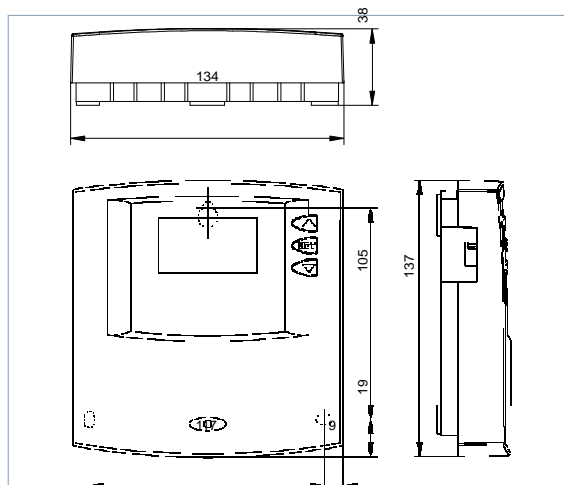
- Ecran grafic LCD cu iluminare
- Reprezentare animată a instalațiilor solare și a stărilor de funcționare

Operarea

- Navigare prin meniu grafic
- Întrerupător lateral pentru funcția Manual, Auto, Oprire

Funcții

- Vacanță (răcirea rezervorului de stocare)
- Interval / captator cu tuburi
- Anti-îngheț
- Afișare parte superioară a rezervorului

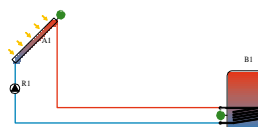


TR 0301	
Tensiunea de funcționare	230 V (± 15 %), 50 Hz [optional 115 V (± 15 %), 60 Hz]
Consum propriu	≤ 1 W
Intrări	3 3 x temperatura (Pt1000)
Ieșire	1 1 x Ieșire de comutare (R1), 800 W (230 V)
Diferența de temperatură la declanșare	8 K
Diferența de temperatură la oprire	4 K
Temperatura mediului	0 °C... +45 °C
Indice de protecție	IP 20 / DIN 40050
Dimensiuni (X x Y x Z)	137 x 134 x 38 mm
Greutate	250 g

Date tehnice la 25 °C/77 °

Sistem de instalare

1 rezervor de stocare,
1 câmp captatori



Schimbător de căldură internă,
logic al pompei

