



Steca TR 0603

**6 intrări,
3 ieșiri**

Regulatorul solar termic Steca TR 0603 atrage prin ecranul grafic animat și design-ul elegant. Perpetuează astfel succesul adus de această gamă de reglatoare.

Acest regulator propune tot de ceea ce instalația dvs. solară termică are nevoie pentru a asigura siguranța și durata funcționării sale. Regulatorul Steca TR 0603 controlează și comandă instalații solare termice care dispun de maxim două câmpuri de captatori orientați diferit și trei rezervoare de apă menajeră sau rezervoare tampon. Reprezentarea circuitelor animate de reglare pe ecranul grafic permit vizualizarea stării de funcționare a instalației solare respective. Afișajul clar garantează o utilizare simplă urmând corect indicațiile date de pictograme.

Preprogramarea a 15 sisteme de instalație face utilizarea acestui regulator universală. Regulatorul Steca TR 0603 este echipat cu șase intrări pentru perceperea temperaturii și a impulsurilor și trei ieșiri care dispun de în parte de o reglare a regimului pentru amorsarea pompelor solare sau a supapelor de inversare.

Caracteristicile produsului

- carcasă cu design compact constituită din mai multe părți
- Reglare la viteză variabilă electronică
- Securitate ridicată a funcționării prin diagnosticarea erorilor
- Calculator ore de funcționare
- Actualizare posibilă a programului
- Încărcare în funcție de temperatura vizată pentru rezervorul de stocare
- Instalare universală și rapidă grație bornelor cu șurub

Afișări

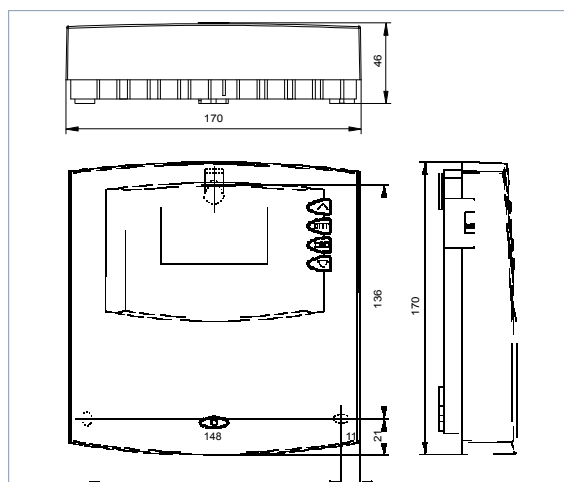
- Ecran grafic LCD multifuncțional cu iluminare
- Reprezentare animată a instalațiilor solare și a stărilor de funcționare

Operarea

- Navigare prin meniu în mai multe limbi
- Întrerupător lateral pentru funcția Manual, Auto, Opre

Funcții

- Cantitatea căldurii (emițător de impulsuri)
- Realimentarea returului de încălzire
- Vacanță (răcirea rezervorului de stocare)
- Circulare (control temperatură/timp)
- Încălzire de rezervă
- Cazan cu combustibil
- Bypass
- Termostat
- Releu de timp
- Interval / captator cu tuburi
- Anti-îngheț



TR 0603	
Tensiunea sistemului	230 V (± 15 %), 50 Hz [optional 115 V (± 15 %), 60 Hz]
Consum propriu	≤ 3 W
Intrări	6 5 x temperatura (Pt1000) 1 x temperatura (Pt1000) sau impuls
Ieșiri	3 2 x triac pentru reglarea la viteză variabilă (R1, R2), 230 W (230 V) max. 1 x releu ieșire de comutare (R3), 800 W (230 V) max. sau R3 liber de potențial
Scheme hidraulice	15
Temperatura mediului	0 °C ... +45 °C
Interfețe	RS232
Grad de protecție	IP 20 / DIN 40050
Dimensiuni (X x Y x Z)	170 x 170 x 46 mm
Greutate	450 g

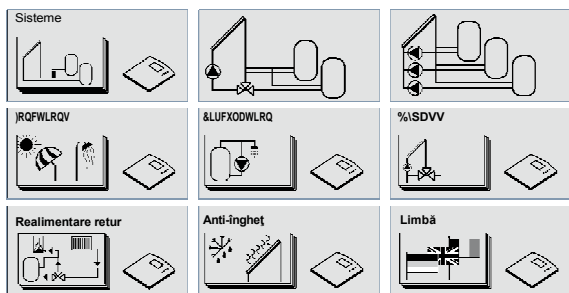
Date tehnice la 25 °C/77 °

[domeniu de utilizare]

[intrări/ieșiri]

6 3





Exemple de afișare

Exemplele de afișare de mai sus nu sunt decât o selecție: ele indică reprezentările multiple ale funcțiilor regulatorului Steca TR 0603.

Sisteme cu rezervor de stocare

1 câmp captatori

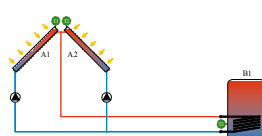


Schimbător de căldură internă, logic al pompei

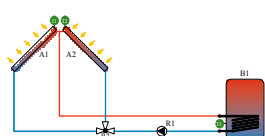


Schimbător de căldură internă, logic al supapei

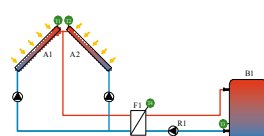
2 câmpuri captatori (acoperiș est/vest)



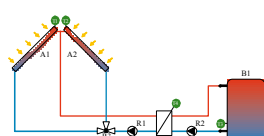
Schimbător de căldură internă, logic al pompei



Schimbător de căldură internă, logic al supapei



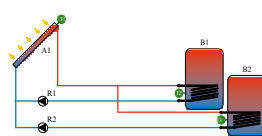
Schimbător de căldură internă, logic al pompei



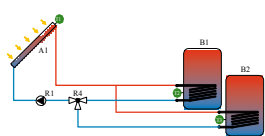
Schimbător de căldură externă, logic al supapei

Sisteme cu două rezervoare de stocare

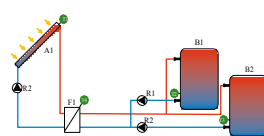
1 câmp captatori



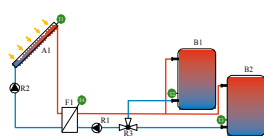
Schimbător de căldură internă, logic al pompei



Schimbător de căldură internă, logic al supapei

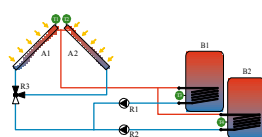


Schimbător de căldură internă, logic al pompei

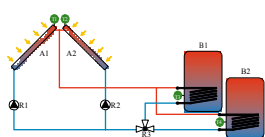


Schimbător de căldură externă, logic al supapei

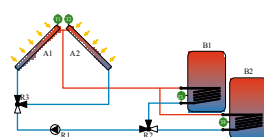
2 câmpuri captatori (acoperiș est/vest)



Schimbător de căldură internă, logic al pompei, 2 pompe



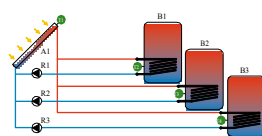
Schimbător de căldură internă, logic al supapei



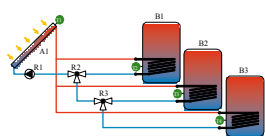
Schimbător de căldură internă, logic al supapei, 2 supape

Sisteme cu trei rezervoare de stocare

1 câmp captatori



Schimbător de căldură internă, logic al pompei



Schimbător de căldură internă, logic al supapei