



Sterownik solarny

Steca TR 0301sc

3 wejścia

1 wyjście sterujące

Oprócz wszystkich funkcji sterownika Steca TR 0301 model TR 0301sc posiada funkcję kontroli prędkości pracy pompy solarnej. Dodatkowo sterownik zapamiętuje czas pracy pompy oraz minimalną i maksymalną temperaturę zanotowaną przez czujniki kolektora i zasobnika. Sterownik znajduje zastosowanie w systemach solarnych z jedną baterią kolektorów i jednym zasobnikiem. Graficzny, animowany wyświetlacz przekazuje informacje o parametrach pracy systemu solarnego. Menu sterownika zawiera piktogramy, dzięki którym sterownik jest czytelny i łatwy w obsłudze. Sterownik monitoruje system pod kątem poprawności pracy i bezpieczeństwa, tak aby zapewnić długą bezawaryjną pracę całego systemu. Funkcje dodatkowe sterownika to: nastawienie maksymalnej temperatury zasobnika, funkcja kolektorów rurowych, funkcja przeciw zamarzaniu, funkcja urlopowa.

Bezpieczeństwo użytkowania systemu jest zapewnione poprzez rozbudowane narzędzia diagnostyczne. Dwukolorowy wyświetlacz pozwala na szybkie dostrzeżenie i zlokalizowanie ewentualnych nieprawidłowości w pracy systemu.

Cechy sterownika

- Kompaktowa, wieloczęściowa obudowa
- Sterowanie prędkością pompy za pomocą mikroprocesora
- Ustawienie maksymalnej temperatury zasobnika
- Wysokie bezpieczeństwo pracy poprzez zastosowanie narzędzi diagnostycznych.
- Zapis w pamięci parametrów pracy systemu: czasu pracy pompy, minimalnej maksymalnej temperatury kolektora, zasobnika.
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Wyświetlacz

- Wielofunkcyjny graficzny wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Animowane menu prezentujące aktualne parametry pracy systemu

Użytkowanie sterownika

- Niewerbalne menu ustawień
- Zewnętrzny włącznik sterownika dla trybów: manual, auto, off

Funkcje sterownika

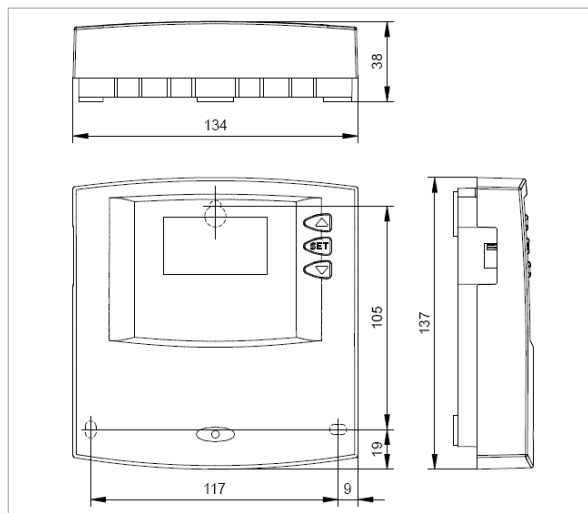
- Funkcja wakacyjna (schładzanie zasobnika)
- Funkcja kolektorów rurowych
- Funkcja przeciw zamarzaniu
- Wyświetlanie temperatury góry zasobnika

Systemy solarne z jednym zasobnikiem

1 bateria kolektorów



Wewnętrzny wymiennik ciepła,
inteligentne sterowanie pompą



	TR 0301sc
Zasilanie	230 V (± 15 %), 50 Hz
Zużycie energii	≤1W
Wejścia	3 czujniki temperatury (Pt1000)
Wyjścia	1 wyjście sterujące prędkością pracy pompy (R1)
Włączająca różnica temperatur	8 K
Wyłączająca różnica temperatur	4 K
Temperatura otoczenia sterownika	0 °C ... +45 °C
Poziom zabezpieczeń	IP 20 / DIN 40050
Wymiary (X x Y x Z)	134 x 137 x 38 mm
Masa	250 g

Dane techniczne przy 25 °C / 77 °F

[zastosowanie]



[wejścia/wyjścia]

