

Regulator „Logo” stworzony został jako element sterujący dla prostych i rozbudowanych układów solarnych, jednakże dzięki zasadzie działania opierającej się o pomiar temperatury „źródło-odbiornik: funkcjonować może jako uniwersalny regulator w układach grzewczych. Umożliwia to tym samym jego integrację z różnorodnymi źródłami jak i odbiornikami ciepła takimi jak piece, kominki czy baseny.

Urządzenie jest przyjazne dla użytkownika dzięki m.in.. zastosowaniu dużego graficznego wyświetlacza LCD, który pozwala w przejrzysty sposób śledzić na bieżąco pracę całej instalacji, a także dzięki przemyślanemu i łatwemu do zrozumienia interfejsowi.

Wbudowany układ podtrzymania zasilania pozwala na zapamiętanie przez urządzenie wszelkich nastaw nawet po utracie zasilania, a zastosowanie specjalistycznych algorytmów próbkowania kolektorów oraz zabezpieczeń sprawia że instalacja jest wolna od potencjalnych awarii i tym samym posiada przedłużoną żywotność.

Przemyślana obudowa regulatora umożliwia łatwy montaż i podłączenie przewodów oraz zapewnia ochronę przed uszkodzeniami zewnętrznymi. Dodatkowo umożliwia ona montaż regulatora w kompaktowej grupie pompowej.



Warianty i funkcje:

Warianty i funkcje:

- elektronicznie sterowana prędkość pompy,
- 3 wejścia czujnika PT 1000,
- wyświetlanie aktualnych wartości pomiarowych,
- pamięć ustawień sterownika,
- funkcja schładzania rewersyjnego (funkcja wakacyjna),
- 1 wariant hydrauliczny,
- możliwość kalibracji czujnika temperatury.

Dane techniczne:

Napięcie sieciowe	230 VAC ± 10%
Częstotliwość	50 Hz
Pobór mocy	2 VA
Obciążalność wyjścia elektronicznego	20 - 120 W / 230 VAC
Obciążalność wyjścia mechanicznego	120 W / 230 VAC
Bezpiecznik zwłoczny	TR5 2A, 250 VAC
Bateria podtrzymująca pracę zegara	Cr2032
Czas podtrzymania baterii	100 dni
Wejścia pomiaru temperatury (T1, T2, T3)	PT 1000
Zakres pomiarowy (czujnik kolektora)	-40 do 200°C
Zakres pomiarowy (czujnik zbiornika)	-5 do 110°C
Temperatura otoczenia pracy regulatora	0°C... 40°C
Temperatura otoczenia składowania regulatora	0°C... 50°C
Wilgotność powietrza pracy regulatora	Max. 80% dla 25°C
Wilgotność powietrza składowania regulatora	Niedopuszczalna
Pozostałe dane i wymiary	
Wykonanie obudowy	2-częściowe, tworzywo ABS
Możliwości zamontowania	Montaż ścienny, opcjonalnie montaż tablicy sterowniczej
Wymiary wysokość/szerokość/grubość	162 mm x 121 mm x 54 mm
Rozstaw poziomy otworów mocujących	70 mm
Wyświetlacz	Graficzny 64 x 128
Podświetlanie wyświetlacza	Tak
Obsługa	Klawiatura, 3 przyciski
Wersje językowe	PL, D, GB

