

Regulator

Regulator

Sterowany mikroprocesorem regulator różnicy temperatur, typ DeltaSol Pro, w obudowie z tworzywa sztucznego, IP30/DIN 40050, z wtyczką sieciową. Zaprogramowany różnymi systemami podstawowymi do szerokiego zastosowania w układach solarnych i grzewczych.

Funkcje

Maksymalne ograniczenie temperatury zbiornika, ręczny wyłącznik funkcji automatycznej i czasu pracy pompy, regulowana prędkość obrotowa pompy (zmniejsza zużycie prądu do 30 %, urządzenie ponadto pracuje wydajniej), czterorzędowy wyświetlacz elektroniczny z informacją słowną o stanie urządzeń, wskaźnik temperatury mierzonej w trzech miejscach, ustawiana różnica temperatury włączenia i ograniczenie maksymalnej temperatury, trzy czujniki temperatury Pt1000, wskaźnik błędów / zakłóceń, przyłącze do wskaźnika zdalnego- przetwarzacz danych i komputer, funkcja termostatu, temperatura minimalna, wyłącznik bezpieczeństwa, funkcja schłodzenia, funkcja chłodzenia kolektora, funkcja przewodu obejściowego i zaworu, zegar, bilans wartości (licznik godzin roboczych, wartości minimalne i maksymalne), złącze standartowe RS 232

Gwarancja

2 lata

Zasada łączenia kolektorów i montażu

Przyłącza

Przewód zasilający i powrotny z rury miedzianej 18 x 1mm (ewentualnie 3/4" płasko uszczelniające dla rury falistej ze stali szlachetnej DN 16)

Przewody na powierzchni dachu

2 x 0,9 m elastyczne rury faliste ze stali szlachetnej (DN 12) z izolacją chroniącą przed czynnikami pogodowymi i promieniowaniem UV

Odpowietrzenie

2 mechaniczne jednostki odpowietrzające dla obiegu zasilającego i powrotnego, montaż możliwy bezpośrednio na kolektorze lub pod dachem

Pełne komplety do montażu na dachu

odpowiednio do wariantu montażowego

Inne wyposażenie

(w opakowaniu z urządzeniem)

Mieszacz wody użytkowej zgodnie z wymogami odnośnie urządzeń grzewczych

termostatyczny, 10 bar, stopniowo ustawiany od 38°C do 65°C, złącze śrubowe z pierścieniem zaciskowym dla rury miedzianej 22 mm (ewentualnie 3/4" gwint wewnętrzny)

Środek chroniący przed mrozem

Tyfocor L 17 kg

Możliwe opcje

(części nie umieszczone w opakowaniu z urządzeniem)

Próżniowo-rurkowe kolektory typu CPC, moduł wskaźnika zdalnego do regulatora, złącze standardowe PC do regulatora, licznik ilości ciepła w celu podsumowania wydajności urządzenia, dodatkowe kolektory montowane na powierzchni dachu, eloksalowana rama kolektora w kolorze ciemnobrązowym, lub malowana proszkowo w wielu kolorach RAL, anoda prądu zewnętrznego typu Correx do zbiornika, grzałka do elektrycznego dogrzewania zbiornika, zbiornik ze stali szlachetnej w zamian za zbiornik emaliowany, kształtka rurowa dla zbiornika solarnego w celu ułatwienia podłączenia.

Jako optymalne uzupełnienie Państwa urządzenia solarnego firmy PHÖNIX proponujemy:



Ekonomiczny kocioł gazowy PHÖNIX ThermoPlus / niewielkie zużycie paliwa /

Partner firmy PHÖNIX chętnie udzieli rad!

