

Zakres regulacji temperatury	10°C - 90°C
Histereza	5°C
Napięcie zasilania	230/50Hz +/- 10%
Pobór mocy	<2W
Temperatura pracy	-10°C - 50°C
Przekrój przewodów przyłączeniowych	3x0,75mm
Długość przewodów czujnika	1,2m
Prąd obciążenia wyjścia	180 W
Wymiary (szer, wys, dł)	(72x50x132)
Stopień ochrony	IP-20



Informacja o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych

Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z

odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

GWARANCJA

Producent zapewnia nabywcy prawidłowe działanie urządzenia przez okres **24 miesięcy** od daty sprzedaży. Gwarant zobowiązuje się do naprawy urządzenia, jeżeli wady wystąpiły z winy producenta. Urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu, załączając niniejszą gwarancję z potwierdzoną datą zakupu. Wszelkie związane z tym koszty ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania, bądź z winy użytkownika, uszkodzeń mechanicznych lub powstałych w wyniku wylądowań atmosferycznych lub zwarcia. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Gwarancja bez daty sprzedaży, daty dostawy oraz podpisów jest nieważna.

.....
pieczęć sprzedawcy

.....
data sprzedaży

Wyprodukowano dla Diamond Przez KG Elektronik, ul. Sienkiewicza 121, 39-300 Mielec.



DIAMOND® STEROWNIK POMPY C.O. ST-01

INSTRUKCJA OBSŁUGI



P.P.H.U. Diamond Sp. z o. o.
ul. Rakowicka 31, 31-510 Kraków
wjazd: Al. Beliny Prażmowskiego 24-26

serwis techniczny:
tel. 12/410 17 50, 410 17 51 wew. 17
fax: 12/413 62 11

e-mail: serwis@diamond.pl
www.diamond.pl

Termoregulator ST-01 przeznaczony jest do sterowania pompą obiegu wody C.O. Zadaniem regulatora jest załączanie pompy jeśli temperatura przekroczy żądaną wartość, oraz wyłączanie jej, jeśli piec wychłodzi się (na skutek wygaszenia). Zapobiega to niepotrzebnemu działaniu pompy, co pozwala zaoszczędzić energię elektryczną (oszczędności, w zależności od stopnia wykorzystania pieca, sięgają nawet 60%), jak i przedłużyć żywotność pompy. Dzięki temu wzrasta jej niezawodność i maleją koszty związane z eksploatacją.

Temperatura załączenia pompy regulowana jest potencjometrem (w zakresie 10 °C - 90 °C). Pompa wyłącza się jeśli temperatura rzeczywista spadnie o 5 °C poniżej temperatury zadanej (ustawianej potencjometrem). Załączenie i wyłączenie pompy następuje po około 30 sekundach. Zapobiega to ciągłemu przełączaniu się pompy w przypadku szybkich zmian temperatury.

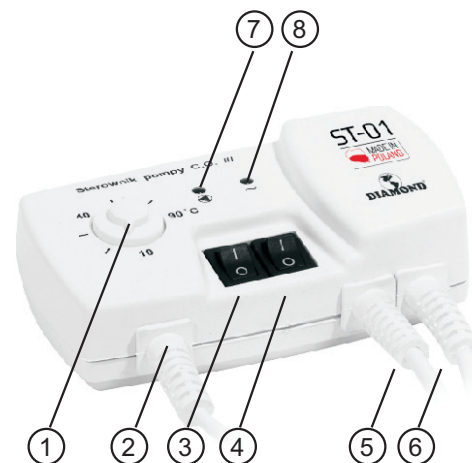
Regulator, oprócz potencjometru, posiada dwa przełączniki. Pierwszy z nich służy do załączania regulatora (jest to sygnalizowane świeceniem się diody czerwonej). Drugi służy do ręcznego załączania pompy (sygnalizuje to dioda zielona).

Oprócz tego dioda zielona sygnalizuje również pracę pompy przy automatycznym sterowaniu pompą.

Regulator posiada zabezpieczenie w postaci bezpiecznika polimerowego wielorazowego użytku (wewnątrz obudowy na płytce)

Podłączenie przewodu zasilającego pompę CO

1. Do zacisku — żyłę żółto-zieloną
2. Do zacisku N żyłę koloru niebieskiego
3. Do zacisku L żyłę koloru brązowego



1. Potencjometr
2. Czujnik temperatury
3. Wyłącznik ręcznego trybu pracy pompy
4. Wyłącznik zasilania
5. Przewód sieciowy
6. Przewód zasilania pompy CO
7. Dioda sygnalizująca pracę pompy
8. Dioda sygnalizująca zasilanie.

UWAGA !

URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE POD NAPIĘCIEM!

Przed dokonaniem jakichkolwiek czynności związanych z zasilaniem (podłączenie przewodów instalacja urządzenia, itp.) należy upewnić się, że regulator nie jest podłączony do sieci!

Montażu powinna dokonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia!