



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 karą 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 wypełnioną niniejszą kartę gwarancyjną z potwierdzoną datą zakupu. Wszelkie związane z tym koszty ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użytkownika, 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.

**„Karta gwarancyjna” nie posiadająca daty sprzedaży i pieczęci punktu sprzedaży jest nieważna.**

### UWAGA!

WYŁADOWANIA ATMOSFERYCZNE MOGĄ USZKODZIĆ URZĄDZENIA ELEKTRONICZNE  
DLATEGO W CZASIE BURZY NALEŻY WYŁĄCZYĆ STEROWNIK Z SIECI.

.....  
pieczęć sprzedawcy

.....  
data sprzedaży

Wyprodukowano dla Diamond przez KG ELEKTRONIK

P.P.H.U. Diamond Sp. z o.o.  
30-858 Kraków, ul. Półtangi 62B

serwis techniczny:  
tel. +48 12 442 00 59 wewn. 117  
fax. +48 12 378 35 66  
e-mail: serwis@diamond.pl  
www.diamond.pl



## INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI KARTA GWARANCYJNA



### STEROWNIK POMPY C.O. ST-01

Sterownik ST-01 przeznaczony jest do sterowania pompą obiegu wody C.O. Zadaniem sterownika jest załączanie pompy jeśli temperatura przekroczy żądaną wartość, oraz wyłączanie jej, jeśli piec na skutek wygaszenia się wychłodzi. Zapobiega to niepotrzebnemu działaniu pompy, oraz pozwala zaoszczędzić energię elektryczną. Oszczędności, w zależności od stopnia wykorzystania pieca, sięgają nawet 60%.

Zastosowanie sterownika przedłuża również żywotność pompy (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 ustawianej potencjometrem temperatury zadanej.

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 wyłączniki. Pierwszy z nich służy do załączania regulatora (jest sygnalizowane świeceniem się diody czerwonej). Drugi wyłącznik służy do ręcznego załączania pompy (sygnalizuje to dioda zielona). W trybie automatycznej pracy powinien on być ustawiony w pozycji 0. Dioda zielona sygnalizuje również pracę pompy w trakcie automatycznego sterowania pompą.

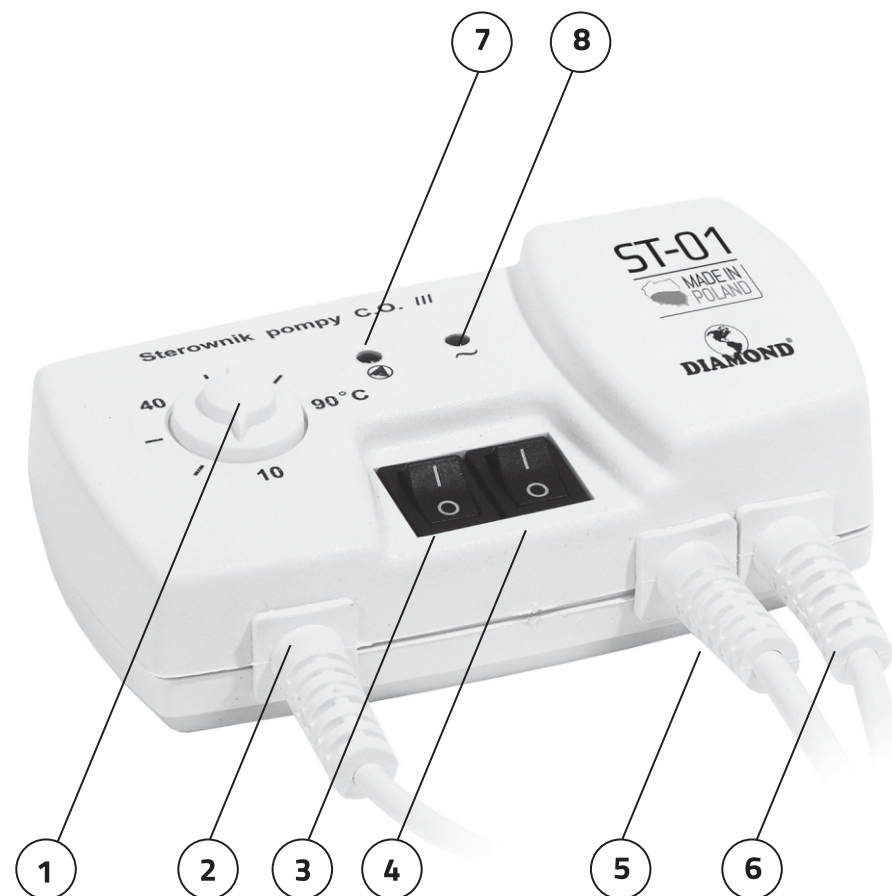
Sterownik posiada zabezpieczenie w postaci bezpiecznika polimerowego wielorazowego użytku (wewnątrz obudowy na płytce).

#### Sposób podłączenia przewodu zasilającego pompę CO:

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

#### Informacja o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Zakres regulacji temperatury	10°C - 90°C
Histeresa	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



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

#### **UWAGA ! URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE POD NAPIĘCIEM!**

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

Montażu powinna dokonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia!