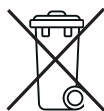


UWAGA ! URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE POD NAPIĘCIEM!

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 elektryczne! Czujnik powinien zostać umocowany na wyjściu z kotła przy pomocy opaski zaciskowej i odizolowany od czynników zewnętrznych za pomocą taśmy izolacyjnej (nie może być zanurzony w żadnym płynie). Przewód zasilający pompę powinien być podłączony w następujący sposób: niebieski i brązowy - 230V, żółto - zielony (ochronny) powinien być podłączony do masy.



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 użytkowania, bądź z winy użytkownika, uszkodzeń mechanicznych lub powstałych w wyniku wyładowań 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.

.....
pieczęć sprzedawcy

.....
data sprzedaży

Wyprodukowano dla Diamond przez KG ELEKTRONIK

P.P.H.U. Diamond Sp. z o. o.
ul. Rakowicka 31, 31-510 Kraków
(wjazd: Al. Beliny Prądmowskiego 24-26)
serwis techniczny:
tel. +48 12 442 00 59 wewn. 17
fax. +48 12 378 35 66
e-mail: serwis@diamond.pl
www.diamond.pl



INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI KARTA GWARANCYJNA



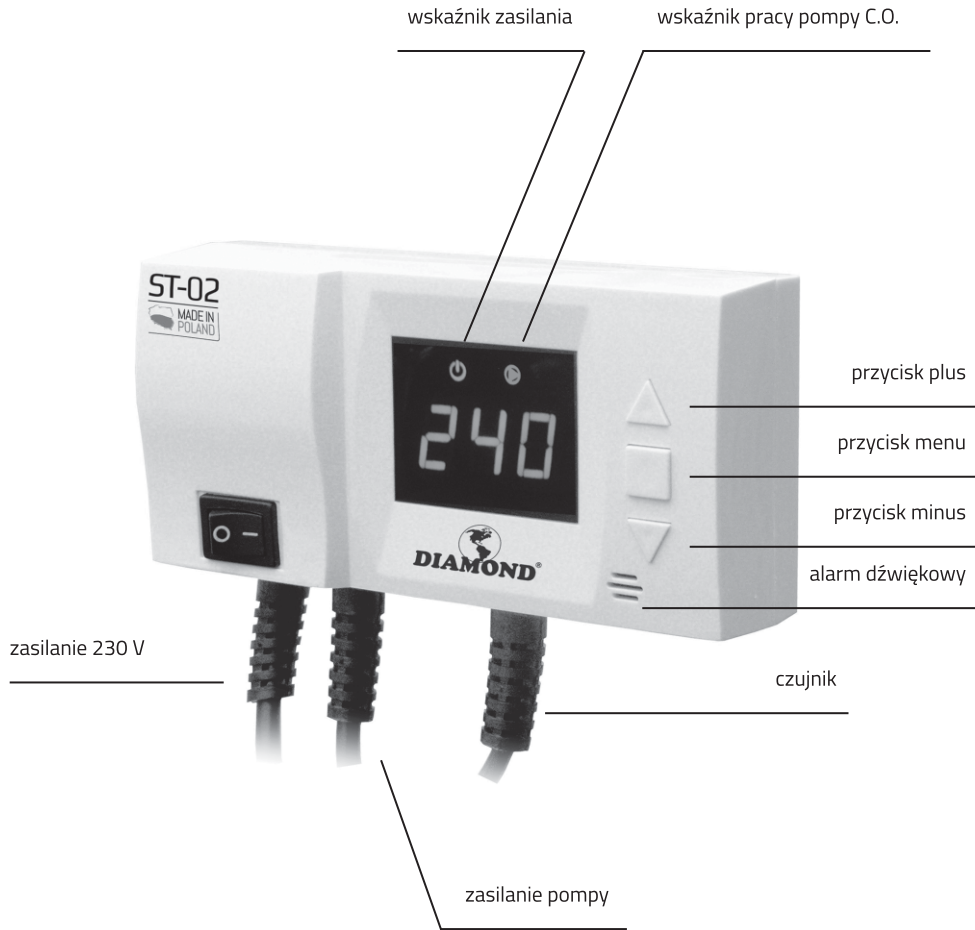
STEROWNIK POMPY C.O. LED ST-02

Sterownik ST-02 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).

Sterownik ST-02 wyposażony jest w system zapobiegający zastaniu pompy C.O. tzw. antystop (system antystop załącza pompę co 15 dni na około 15 sek.).

Sterownik ST-02 wyposażony jest również w funkcję zabezpieczającą przed zamarznięciem wody (anty-zamarzanie). Po spadku temperatury na czujniku poniżej 5°C pompa C.O. załącza się na stałe.



Obsługa sterownika

Aby zmienić żądaną temperaturę należy nacisnąć przycisk - spowoduje to wejście do menu nastawy temperatury, na wyświetlaczu pojawi się migająca litera C.

W menu nastawy temperatury można dokonać zmian żądanej temperatury przyciskami oraz .

Po kilku sekundach sterownik sam przejdzie w tryb pracy i będzie wyświetlał aktualną temperaturę pieca.

Tryb ręczny

Jednoczesne naciśnięcie przycisków oraz załącza pompę. Ponowne jednoczesne naciśnięcie przycisków oraz wyłącza pompę. W funkcji tej można sprawdzić czy podłączona pompa jest sprawna.

Histereza

Jest to różnica pomiędzy temperaturą wejścia w cykl załączenia sterownika a temperaturą powrotu do stanu czuwania. Sterownik ST-02 ma stałą 2 stopniową histerezę. Przykładowo po ustawieniu temperatury na 50°C, załączenie pompy nastąpi po przekroczeniu 50°C a wyłączenie nastąpi gdy temperatura spadnie do 48°C.

Alarm

Sterownik wyposażony jest w alarm dźwiękowy sygnalizujący zbyt wysoką temperaturę na kotle 90°C.

Zasilanie	230/50Hz +/- 10%
Pobór mocy	2 W
Temperatura otoczenia	-10 do 50°C
Obciążenie wyjścia pompy obiegowej	100 W
Zakres pomiaru temperatury	0 do 99°C
Zakres nastaw temperatur	5 do 80°C
Wytrzymałość temperatury czujnika	-10 do 120°C
Długość przewodu czujnika	1,2 m
Bezpiecznik polimerowy	

UWAGA!

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