

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Sterownik do pomp STP 1



Sterownik do pomp STP1 przeznaczony jest do sterowania pompą obiegu wody C.O. Zadaniem sterownika jest załączenie pompy jeśli temperatura przekroczy żądaną wartość oraz wyłączenie 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 niezawodność i maleją koszty związane z eksploatacją.

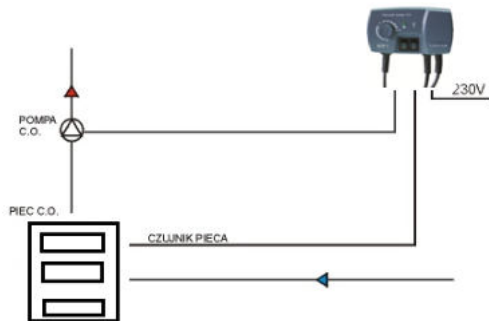
Temperatura załączenia pompy regulowana jest potencjometrem (w zakresie 10°C-90°C). Pompa wyłącza się jeśli temperatura rzeczywista spadnie o 5°C poniżej temperatury zadanej (ustawionej potencjometrem). Załączenie i wyłączenie pompy następuje po około 30 sekundach. Zapobiega to ciągłemu przełączaniu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

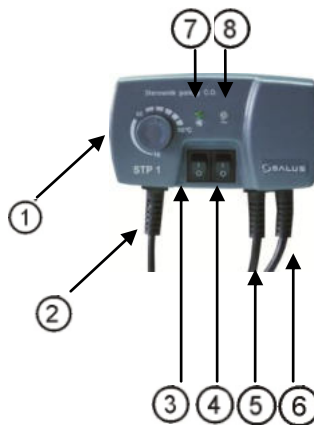
Podłączenie przewodu zasilającego pompę CO

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

SCHEMAT



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



UWAGA: URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE POD NAPIĘCIEM!

Przed dokonaniem jakichkolwiek czynności związanych z instalacją należy upewnić się, że regulator nie jest podłączony do sieci. Instalacja może być przeprowadzona tylko przez wykwalifikowanego instalatora oraz musi być zgodna z wymogami i zaleceniami dostawcy energii.

DANE TECHNICZNE

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	180W
Wymiary (szer., wys., dł.)	(72x50x132)

- b) Niewłaściwe użytkowanie – niezgodnie z instrukcją obsługi i montażu,
- c) Ingerencji serwisowej osób nieupoważnionych.

4. Wszelkie roszczenia wobec sprzedawcy dotyczące rękojmi i gwarancji regulują przepisy Kodeksu Cywilnego.

Zapoznałem(am) się i akceptuję warunki gwarancji.
Data sprzedaży:

.....

Pieczętka i podpis sprzedawcy:

.....

Dystrybutor firmy Salus:

QL Controls, sp. z o. o., sp. k
ul. Rolna 4

43-262 Kobielice

tel.: 32 700 74 53

fax: 32 790 44 85

Importer:

SALUS Controls Plc
Units 8-10 Northfield
Business Park

Forge Way, Parkgate,
Rotherham

S60 1SD, United Kingdom

GWARANCJA

1. Producent udziela gwarancji na sprawne działanie produktu w okresie 24 miesięcy od daty zakupu, potwierdzonej pieczęcią, podpisem sprzedawcy oraz dowodem zakupu.
2. W okresie gwarancyjnym zapewnia się użytkownikowi bezpłatną wymianę urządzenia na nowe (ten sam typ/model) lub usunięcie uszkodzeń powstałych z powodu wad fabrycznych.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku:
 - a) Uszkodzeń chemicznych, mechanicznych z winy użytkownika,
 - b) Nieprawidłowego montażu, wykonanego niezgodnie z instrukcją montażu,
 - c) Nie przestrzegania instrukcji obsługi oraz warunków bezpieczeństwa,
 - d) Użytkowania urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.
4. Nabywca traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku:
 - a) Uszkodzeń powstałych z winy użytkownika powodujących trwałe pogorszenie jakości urządzenia,



Symbol oznaczający selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zakaz umieszczania zużytego sprzętu z innymi odpadami.