



ELEKTRONICZNY  
REGULATOR  
TEMPERATURY  
**S-130**



UWAGA: MONTAŻU DOKONUJE OSOBA POSIADAJĄCA ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA ELEKTRYCZNE



Dziękujemy za zakup naszego urządzenia!

Dla własnego bezpieczeństwa przeczytaj uważnie instrukcję przed użyciem!

# REGULATOR DO POMPY C.O. S-130

## Instrukcja obsługi

Regulator S-130 przeznaczony jest do sterowania pompą obiegu wody C.O. Zadaniem regulatora jest załączanie pompy, jeśli temperatura przekroczy zadaną wartość. 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 przyciskami „+” i „-”, po uprzednim krótkim naciśnięciu przycisku „MENU” w zakresie ustawianym w maksymalnej rozpiętości od -50°C - 110°C. Histereza regulowana od 0,1°C - 30°C. Funkcja odwróconej histerezy – łagodne wyłączenie.

Przykład: Temperatura zadana 35°C (dolny wyświetlacz)  
Histereza 2°C

Pompa c.o. załączy się przy  $35^{\circ}\text{C} + 2^{\circ}\text{C} = 37^{\circ}\text{C}$  a wyłączy przy 35°C

Regulator wyposażony jest w 2 wyświetlacze LED po ( 3 cyfry ).

Na górnym standardowo wyświetlana jest aktualna temperatura mierzona przez czujnik, natomiast dolny pokazuje temperaturę zadaną. Przycisk MENU przełącza regulator w tryb podglądu i ustawienia temperatury zadanej.

Jednorazowe wciśnięcie przycisku „MENU” powoduje przejście do funkcji nastawiania temperatury (wyświetlacz dolny pulsuje).

Przyciski „+” i „-” służą do jej zmiany.

Dłuższe przytrzymanie przycisku MENU (około 3s) spowoduje przejście do poziomu menu P0. Teraz za pomocą przycisków „+” i „-”, można przechodzić do kolejnych poziomów menu (P0-P3) w celu zmiany nastaw różnych funkcji regulatora.

Po wejściu w interesujący nas poziom (P0-P3) wciskamy

jednocześnie klawisze + i - zacznie pulsować dolny wyświetlacz.

Teraz za pomocą przycisków „+” i „-”, możemy zmieniać nastawy danej funkcji.

Po zmianie regulator sam zapamiętuje zmiany parametrów funkcji.

Regulator zabezpieczony jest bezpiecznikiem topikowym rurkowym WT 1A.

### UWAGA!

Napięcie zasilania podłączać poprzez gniazdko z bolcem ochronnym

# REGULATOR DO POMPY C.O. S-130

## Dane techniczne

Zakres regulacji temperatury (temp. zadana)	-50°C -110°C
Histereza	0,1°C - 30°C
Napięcie zasilania	230V/50Hz±10%
Pobór mocy	< 2W
Temperatura pracy	- 20°C - 60°C
Czujnik temperatury	REZYSTACYJNY
Długość przewodu czujnika	~ 1m
Długość przewodu sieciowego	1,4 - 2m
Długość przewodu zasilania pompy	1,50m
Wyjście	230V/50Hz
Maks. prąd obciążenia wyjścia	pompa 1A (obc. rezyst.)
Wymiary (szer. x wys.x dł.)	74 x 40 x 145

## Funkcje

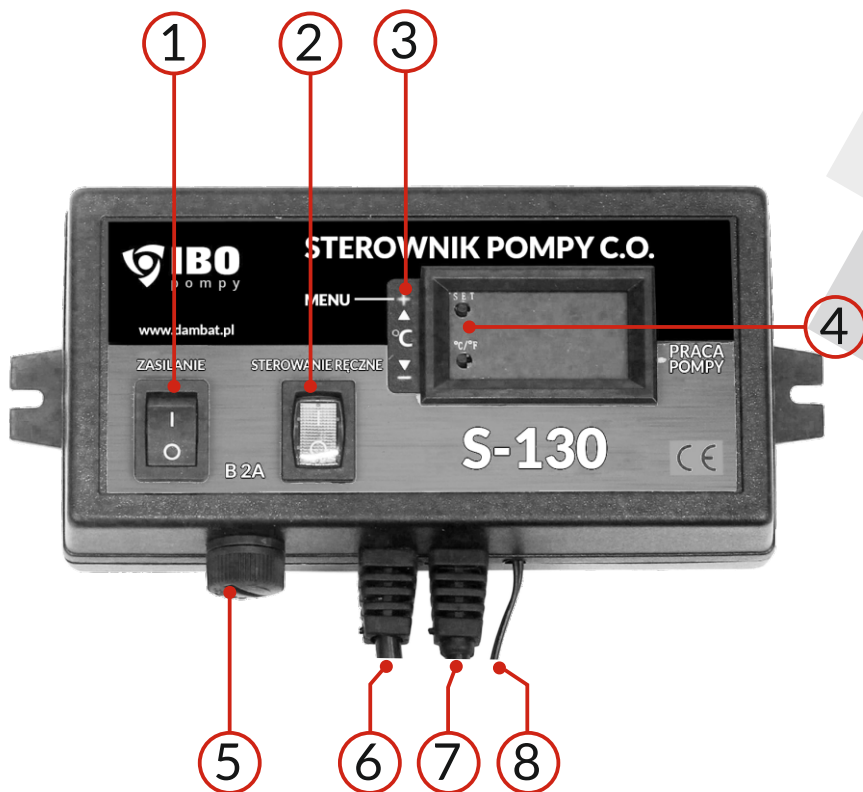
Poziom w MENU	FUNKCJA	Zakres ustawień	Ustawienia fabryczne
P0	POMPA C.O.-USTAWIENIE,"C"	-----	C
P1	HISTEREZA		2
P2	GÓRNY LIMIT TEMPERATURY		+110°C
P3	DOLNY LIMIT TEMPERATURY		-50°C
<b>RESZTA PARAMETRÓW SERWIS!</b>			

Po każdorazowej zmianie dowolnego parametru regulatora , powraca on samoczynnie do trybu wyświetlania temperatury rzeczywistej! W razie uszkodzenia czujnika temperatury ,na wyświetlaczu pokazuje się napis „LLL”, informujący o jego uszkodzeniu a regulator przechodzi w stan awaryjny załączając pompę c.o.

### UWAGA!

Sterownik SCL-1313 wyposażony jest w 2 przelączniki:

- czarny zasilanie załączenie zasilania regulatora
- podświetlany czerwony praca ręczna (priorytet nad termostatem).



1. Wyłącznik zasilania
2. Wyłącznik sterowanie ręczne / automatyczne
3. Menu regulacja temperatury
4. Ustawienia Temp / Set
5. Bezpiecznik
6. Zasilanie pompy
7. Przewód sieciowy
8. Czujnik temperatury

#### **UWAGA! Urządzenie elektryczne pod napięciem!**

Przed dokonaniem jakichkolwiek czynności związanych z zasilaniem (podłączanie przewodów, instalacja urządzenia itp.) upewnij się, że regulator nie jest podłączony do sieci! Montażu powinna dokonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia!



## ZADBAJMY O NASZE ŚRODOWISKO!

Każdy użytkownik może przyczynić się do ochrony środowiska. Nie jest to ani trudne, ani kosztowne. W tym celu należy przekazać opakowanie kartonowe na makulaturę, worki z tworzyw sztucznych wrzucić do kontenera na plastik. Zużyte urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu składowania.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI

Opakowanie tego produktu może być poddane recyklingowi. Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje na temat właściwego sposobu utylizacji.

## UTYLIZACJA ZUŻYTEGO PRODUKTU

Twój regulator temperatury wykonany jest z materiałów, które mogą być ponownie wykorzystany lub poddane recyklingowi. Symbol przekreślonego kubła na śmieci umieszczony na produkcie oznacza, że jest on objęty Europejską Dyrektywą 2002/976/WE dotyczącą wykorzystania odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prosimy o zapoznanie się z systemem zbierania produktów elektrycznych i elektronicznych w miejscu zamieszkania. Działaj zgodnie z ustaleniami władz lokalnych i nie wyrzucaj zużytych produktów razem z odpadami komunalnymi. Specjalne zakłady odbierają zużyte produkty elektryczne i elektroniczne, rozmontowują je na części i gromadzą materiały do ponownego wykorzystania (informacji udzieli sprzedawca).

**UWAGA! Przyczynić się do ochrony środowiska!**

Ten produkt jest wykonany z materiałów które ponownie można wykorzystać.



# KARTA GWARANCYJNA

Poniższa karta gwarancyjna ważna jest tylko wraz z oryginałem dokumentu zakupu tzn. fakturą lub paragonem. Ponadto musi być potwierdzona przez sprzedawcę podpisem i pieczętką.  
**Karta gwarancyjna bez załączonego oryginalnego dokumentu zakupu jest nieważna!**

1. Gwarantem urządzenia jest PHU DAMBAT, adres serwisu: 05-870 Błonie, Pass 21, Hala B, Park Hillwood
2. Dla klientów posiadających oryginał dowodu zakupu w postaci paragonu fiskalnego, lub oryginał faktury okres gwarancji wynosi 12 miesięcy.
3. Gwarancja nie włącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
4. Gwarancja obejmuje bezpłatne usuwanie wad urządzenia powstałych w wyniku błędu w produkcji.
5. Warunkiem obowiązywania gwarancji jest przestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji obsługi.
6. Gwarancja nie obejmuje:  
Uszkodzeń będących wynikiem niewłaściwej obsługi lub eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem i instrukcją obsługi  
Uszkodzeń powstałych w wyniku działania sił zewnętrznych, których przyczyna tkwi poza urządzeniem, którego gwarancja dotyczy (np. uszkodzenia mrozowe, transportowe, pożar, powódź, itp.)  
Uszkodzeń powstałych na skutek ingerencji w konstrukcję urządzenia osób nieupoważnionych przez gwaranta
7. Gwarancja traci ważność w przypadku:  
Stwierdzenia w autoryzowanym serwisie prób demontażu urządzenia przez osobę nieupoważnioną przez gwaranta  
Stwierdzenia w autoryzowanym serwisie jakichkolwiek poprawek w karcie gwarancyjnej dokonanych przez osoby nieupoważnione przez gwaranta  
Stwierdzenia w autoryzowanym serwisie jakichkolwiek rozbieżności między wpisami w karcie gwarancyjnej a dokumentem zakupu.
8. Gwarancja obejmuje tylko urządzenia eksploatowane na terenie RP.
9. W przypadku wysyłki urządzenia do naprawy przez użytkownika:  
przy wysyłkach urządzeń między innymi o wadze powyżej 20 kg gwarant pokrywa koszty transportu do serwisu.  
Przed wysyłką proszę skontaktować się z gwarantem w celu uzyskania informacji, którą firmą kurierską wysłać urządzenie (tel.22-6328609). Gwarant przyjmuje tylko przesyłki wysłane w standardzie.  
Przesyłki wysłane na koszt gwaranta przy zastosowaniu innej niż standard usługi nie będą odbierane.  
Gwarant nie odbiera przesyłek pobraniowych. Użytkownik powinien przygotować (zabezpieczyć) urządzenie do transportu tak aby nie uległo uszkodzeniu. Wszelkie uszkodzenia powstałe z winy klienta nie podlegają naprawie gwarancyjnej.
10. Poza warunkami gwarancji, kupującemu nie przysługują żadne odszkodowania.
11. W przypadku przysłania do serwisu sprawnego urządzenia nie podlegającego naprawie gwarancyjnej użytkownik może zostać poproszony o zwrot kosztów sprawdzenia urządzenia, oraz zwrot kosztów odesłania urządzenia z serwisu do użytkownika.
12. W przypadku nie uznania przez gwaranta uszkodzenia za zawinione przez producenta, użytkownik może zostać poproszony o zwrot kosztów transportu do serwisu i zwrot kosztów odesłania urządzenia do użytkownika.
13. Jeżeli użytkownik posiada adres e-mail prosimy o podanie go poniżej

Adres e-mail użytkownika:.....  
Podanie adresu przez użytkownika ułatwi komunikację z serwisem i może przyspieszyć naprawę

14. Kontakt do ogólnopolskiego serwisu poniedziałek-piątek 8.00-16.00 / tel/fax 22-6328609, e-mail: [serwis@dambat.pl](mailto:serwis@dambat.pl)

TYP URZĄDZENIA:.....NR.PRODUKCYJNY:.....DATA SPRZEDAŻY:.....

PIECZEŃ I PODPIS SPRZEDAWCY.....



DAMBAT.PL  
IBOITALY.PL

BIURO@DAMBAT.PL  
SERWIS@DAMBAT.PL

SERWIS +48 22 721 02 17  
BIURO +48 22 721 11 92  
BIURO +48 22 721 02 17

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE/UE (Module A):

1. Wyłączniki ciśnieniowe: PC-10P, PC-14, PC-15, PC-16, PC-59, SK-15, LC12, PC-SK2, PC-2, DIGIBO 1
2. PHU Dambat, Gawartowa Wola 38, 05-085 KAMPINOS, POLAND, e-mail: [biuro@dambat.pl](mailto:biuro@dambat.pl)
3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
4. Wyłączniki z typoszeregu zawartego w punkcie 1.
5. Na podstawie ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie zgodności (Dz.U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2087) deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że pompy zatapialne do który niniejsza deklaracja się odnosi, są wykonane zgodnie z następującymi Dyrektywami i zawartymi w nich odniesieniami do norm:

LVD Directive Nr. 2014/35 / EU  
EMC Directive No. 2014/30 / EU

6. Zastosowane normy:

EN 60730-1: 2002, EN 61000-6-1: 2007, EN 61000-6-2: 2007,  
EN 61000-6-3: 2007, EN 61000-6-4: 2007

Gawartowa Wola 38  
Adam Jastrzębski  
23.01.2019

