

ELECTRONICS

STEROWNIKI
DO KOTŁÓW C.O.

REGULATOR POMPY C.O.

SP-00+



INSTRUKCJA OBSŁUGI
KARTA GWARANCYJNA





Widok regulatora wraz z zaznaczonymi funkcjami

1. Kontrolki sygnalizacyjne.
2. Wyświetlacz cyfrowy.
3. Przycisk klawiatury sterujący urządzeniem **+**.
4. Przycisk klawiatury sterujący urządzeniem **-**.
5. Przycisk **OK** (akceptuje wybrane nastawy temperatury).
6. Włączenie, wyłączenie regulatora.
7. Gniazdo bezpiecznika.

1. Zastosowanie

Regulator SP-00+ przeznaczony jest do sterowania pompą centralnego ogrzewania. Zadaniem regulatora jest załączanie i wyłączenie pompy C.O. w zadanym przedziale temperaturowym.

Temperatura regulowalna w zakresie 35°C – 80°C.

Pompa pracuje powyżej temperatury zadanej, oszczędzając energię oraz utrzymując zadaną temperaturę w zasobniku ciepłej wody użytkowej.

2. Obsługa

Przyciskami **-** i **+** regulujemy temperaturę, przyciskiem **OK** zatwierdzamy temperaturę.

3. Podłączenie przewodu zasilającego pompę C.O.

- do zacisku „uziemiaenie” żyłę żółto-zieloną,
- do zacisku „N” żyłę koloru niebieskiego,
- do zacisku „L” żyłę koloru brązowego

4. Zalecenia instalacyjne

- Instalowanie regulatora powierzyć osobie uprawnionej.
- Regulator należy umieścić w miejscu uniemożliwiającym jego nagrzewanie się do temperatury wyższej niż 40°C.
- Urządzenie powinno być instalowane i obsługiwane zgodnie z zasadami postępowania z urządzeniami elektrycznymi. Regulator nie może być narażony na zalanie wodą oraz na warunki powodujące skraplanie się pary wodnej np. gwałtowne zmiany temperatury otoczenia.
- W przypadku nieprawidłowości w działaniu regulatora w pierwszej kolejności należy sprawdzić: pewność połączeń oraz stan techniczny urządzenia współpracującego tj. pompy.

UWAGA!!!

Podłączenia pompy obiegowej dokonywać tylko po odłączeniu regulatora z sieci 230V.

5. Parametry techniczne

| | |
|----------------------------|------------------|
| 1. Napięcie zasilania | ~230V / 50Hz |
| 2. Pobór mocy | 2 W |
| 3. Zakres temperatur pracy | 0°C – 90°C |
| 4. Obciążenie wyjścia | 180W |
| 5. Histereza | 5C |
| 6. Masa | 500g |
| 7. Wymiary | 125 x 75 x 50 mm |
| 8. Stopień ochrony | IP-20 |

Karta gwarancyjna

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. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwi zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych.

KARTA GWARANCYJNA

1. Producent zapewnia dobrą jakość sprzętu, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
2. Producent udziela gwarancji na bezawaryjne działanie regulatora na okres 24 miesięcy od daty zakupu.
3. Wady i uszkodzenia ujawnione w okresie gwarancyjnym, usuwane będą bezzwłocznie, bezpłatnie w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty dostarczenia sprzętu do naprawy u producenta.
4. Koszty związane z przesyłką ponosi klient.
5. Przy zgłoszeniu reklamacji należy dołączyć opis usterki.
6. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych z winy użytkownika wskutek niewłaściwej eksploatacji, dokonywanych przeróbek i napraw poza serwisem.
7. Sprzedawca ma obowiązek wypełnić kartę gwarancyjną w dniu wydania sprzętu. Karta gwarancyjna nie wypełniona lub zawierająca jakiegokolwiek poprawki czy skreślenia, uniemożliwia skorzystanie z uprawnień z tytułu gwarancji.

| Data | Zakres reklamacji | Podpis i pieczętka |
|------|-------------------|--------------------|
| | | |

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Data sprzedaży | |
| Podpis | Pieczętka punktu sprzedaży |

Producent:
Electronics s.c.
Paweł Wilgocki, Piotr Wilgocki

ul. Moczydło 10a, 30-698 Kraków
tel. 012 650 47 90, fax 012 650 47 91
e-mail: biuro@electronics.net.pl
Serwis:881-922-047