

TEMP ZAŁĄCZANI  
30 °C

Zmiana odbywa się przez naciśnięcie przycisku „ZMNIEJSZANIE” lub „ZWIĘKSZANIE”.

### 6.2. Histereza pompy c.w.u.

TEMP ZAŁĄCZANI  
→ HISTEREZA CWU

Histereza c.w.u., czyli różnica pomiędzy temperaturą zadaną a aktualną na bojlerze. Pompa c.w.u. pracuje do momentu osiągnięcia temperatury zadanej na bojlerze. Jeżeli temperatura na bojlerze spadnie o wartość histerezy c.w.u., pompa c.w.u. załączy się ponownie.

HISTEREZA CWU  
2 °C

Zmiana odbywa się przez naciśnięcie przycisku „ZMNIEJSZANIE” lub „ZWIĘKSZANIE”.

### 6.3. Wylączenie/Załączenie pompy c.w.u.

HISTEREZA CWU  
→ WŁACZ, WYLACZ

Funkcja ta umożliwia szybkie wylączenie/załączenie pompy c.w.u.

## 7. Funkcje pomp

POMPA CWU UST  
→ FUNKCJE POMP

Rozdział ten opisuje funkcje, które pozwalają na dostosowanie działania pomp c.o. i c.w.u.

### 7.1. Stała pompa c.o.

→ STALA POMPA CO  
PRIORYTET CWU

Celem tej funkcji jest jednoczesne nagrzanie domu i wody w bojlerze

STALA POMPA CO  
AKTYWNA

STALA POMPA CO  
NIEAKTYWNA

Zmiana odbywa się przez naciśnięcie przycisku „ZMNIEJSZANIE” lub „ZWIĘKSZANIE”.

### 7.2. Priorytet pompy c.w.u.

STALA POMPA CO  
→ PRIORYTET CWU

Celem tej funkcji jest w pierwszej kolejności nagrzanie wody w bojlerze

PRIORYTET CWU  
AKTYWNA

PRIORYTET CWU  
NIEAKTYWNA

Zmiana odbywa się przez naciśnięcie przycisku „ZMNIĘSZANIE” lub „ZWIĘKSZANIE”.

### 7.3. Tryb letni

PRIORYTET CWU  
+ TRYB LETNI

Celem tej funkcji jest grzanie tylko wody w bojlerze. Po aktywowaniu tej funkcji pompa c.o. zostaje wyłączona, a pompa c.w.u. pracuje aż do osiągnięcia temperatury zadanej na pompie c.w.u.

TRYB LETNI  
AKTYWNA

TRYB LETNI  
NIEAKTYWNA

Zmiana odbywa się przez naciśnięcie przycisku „ZMNIĘSZANIE” lub „ZWIĘKSZANIE”.

### 8. Ustawienia fabryczne

FUNKCJE POMP  
+ UST FABRYCZNE

Funkcja ta przywraca ustawienia fabryczne sterownika

ZALACZ  
WYLACZ OK

Zmiana nastaw odbywa się przez naciśnięcie przycisku „ZMNIĘSZANIE” lub „ZWIĘKSZANIE”.

### 9. Alarm temperatury

TEMP POKOJOWA  
+ ALARM TEMP

Funkcja ta pozwala na ustawianie temperatury, przy której ma załączyć się alarm w momencie przegrzania kotła.

ALARM TEMP  
80 °C

Zmiana nastaw odbywa się przez naciśnięcie przycisku „ZMNIĘSZANIE” lub „ZWIĘKSZANIE”. W przypadku osiągnięcia przez kocioł c.o. temperatury alarmu następuje wyłączenie nadmuchu oraz załączenie obu pomp, jeśli są aktywne. Ponadto zostaje załączony podajnik przez okres 5 minut, aby wypchnąć żar z kotła.

### 10. Załączanie funkcji PID

ALARM TEMP  
+ PID

Wchodząc w funkcję PID wybieramy:

PID  
TAK

lub:

PID  
NIE

**UWAGA!!!**  
**FUNKCJĘ PID WYBIERAMY PO UPRZEDNIM ODPOWIEDNIM**  
**DOBRANIU WSZYSKICH PARAMETRÓW PODAJNIKA W**  
**ZALEŻNOŚCI OD MOCY KOTŁA, JAKOŚCI PALIWA I**  
**ZASTOSOWANEGO PODAJNIKA**

**Parametry urządzenia**

Zasilanie	230 V 50 Hz
Obciążenie wyjścia dmuchawy	1 A
Obciążenie wyjść pomp	1 A
Pobór mocy regulatora	2 W
Zakres pomiaru temperatury	0-99° C
Zakres nastawy temperatury	10-99° C
Zadziałanie zabezpieczenia	90° C
Histereza	1-10° C
Temperatura załączania pomp	10-80° C

**Warunki gwarancji**

1. Okres gwarancji wynosi 2 lata, ale nie dłużej niż 30 miesięcy od daty produkcji.
2. Producent zobowiązuje się do wykonania bezpłatnej naprawy gwarancyjnej w terminie 7 dni od daty dostarczenia wadliwego towaru wraz z kartą gwarancyjną i dowodem zakupu do siedziby firmy Nowosolar. Dostarczenie sprzętu odbywa się na koszt klienta. W przypadku uznania naprawy jako gwarancyjnej, naprawiony sprzęt odsyłany jest do klienta na koszt producenta.
3. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe w wyniku:
  - niewłaściwego użytkowania
  - dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione
  - uszkodzeń mechanicznych
  - wylądowań atmosferycznych
4. Karta gwarancyjna bez pieczęci i daty sprzedaży jest nieważna.  
Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z ustawy konsumenckiej